

ALAUDA

Revue internationale d'Ornithologie

XXIII N° 1 1955

Secrétaires de Rédaction
Henri Heim de Balsac et Noël Mayaud

Revue publiée avec le concours
du Centre National de la Recherche Scientifique

Bulletin trimestriel de la Société d'Etudes Ornithologiques
André Blot, éditeur, 12, avenue de la Grande-Armée, Paris

ALAUDA

Revue fondée en 1929

Fondateurs décédés :

Jacques DELAMAIN, Henri JOUARD, Louis LAVAUDEN
Paul PARIS

Secrétaires de Rédaction : H. HEIM DE BALSAC, 34, rue Hamelin, Paris-16e ; Noël MAYAUD, 80, rue du Ranelagh, Paris-16e

Editeur : André BLOT, 12, avenue de la Grande-Armée, Paris 17e.

Trésorier : Bernard MOUILLARD, 11, place des Promenades, Roanne (Loire).
Compte de chèques postaux Lyon-1842-01.

ABONNEMENTS

	1955
France et Union Française	1 700 fr.
Pour les membres de la Société d'Études Ornithologiques	1 450 fr.
Belgique	210 fr. belges
Grande-Bretagne et Commonwealth	£ 1. 11. 0
Pays-Bas	18 florins
Suisse	17 fr. suisses
Portugal	125 escudos
Etats-Unis, Canada et autres	4, 30 $ U.S.A.

Les abonnés sont priés en payant d'indiquer avec précision l'objet du paiement.
Les tarifs 1955 sont majorés en raison d'une augmentation des frais d'impression.

AVIS DIVERS

Toutes publications pour compte rendu ou en échange d'*Alauda*, tous manuscrits, demandes de renseignements, etc., doivent être adressés à M. Noël MAYAUD, 80, rue du Ranelagh, Paris-16e.

La Rédaction d'*Alauda* reste libre d'accepter, d'amender (par ex. quant à la nomenclature en vigueur) ou de refuser les manuscrits qui lui seront proposés. Elle pourra de même ajourner à son gré leur publication.

Elle serait reconnaissante aux auteurs de présenter des manuscrits tapés à la machine, *n'utilisant qu'un côté de la page* et sans additions ni rature.

Faute aux auteurs de demander à faire eux-mêmes la correction de leurs épreuves (pour laquelle il leur sera accordé un délai max. de 8 jours), cette correction sera faite *ipso facto* par les soins de la Rédaction sans qu'aucune réclamation y relative puisse ensuite être faite par ces auteurs.

Alauda ne publiant que des articles signés, les auteurs conserveront la responsabilité entière des opinions qu'ils auront émises.

Voir page 3 de la couverture, les indications concernant la Société d'Études Ornithologiques

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

BIOLOGIE ANIMALE

I. — PUBLICATIONS PÉRIODIQUES

BULLETIN ANALYTIQUE, 2e partie, mensuelle.

Sciences Biologiques, Agriculture, Industries alimentaires.

Abonnement annuel : FRANCE .... **5.000 fr.**
— ÉTRANGER .... **6.000 fr.**

Abonnement aux tirages à part : FRANCE .... **875/2.750 fr.**
— ÉTRANGER .... **1.125/3.125 fr.**
suivant section

VENTE : Centre de Documentation du Centre National de la Recherche Scientifique, 16, Rue Pierre-Curie - PARIS (5e). C. C. P. PARIS 9131-62 - tél. DANTON 87/20.

ANNALES DE LA NUTRITION ET DE L'ALIMENTATION, publication bimestrielle.

Abonnement annuel : FRANCE .... **1.600 fr.**
— ÉTRANGER .... **2.000 fr.**

ARCHIVES DES SCIENCES PHYSIOLOGIQUES, publication trimestrielle.

Abonnement annuel : FRANCE .... **1.600 fr.**
— ÉTRANGER .... **2.000 fr.**

VENTE : Service des publications du Centre National de la Recherche Scientifique, 45, Rue d'Ulm à Paris (5e). C. C. P. PARIS 9061/11 - tél. Odéon 81/95.

ARCHIVES DE ZOOLOGIE EXPÉRIMENTALE, publication trimestrielle.

Abonnement annuel : FRANCE .... **4.000 fr.**
— ÉTRANGER .... **4.500 fr.**

VENTE : Presses de la Cité, 116, Rue du Bac à PARIS (6e).

JOURNAL DES RECHERCHES DU C. N. R. S., publication trimestrielle.

Abonnement annuel : FRANCE .... **1.200 fr.**
— ÉTRANGER .... **1.500 fr.**

VENTE : Laboratoires de Bellevue, 1, Pl. A. Briand, Bellevue (S.-et-O.).

NOTES BIOSPÉOLOGIQUES, un tome annuel, comprenant deux fascicules.

Abonnement annuel : FRANCE .... **700 fr.**
— ÉTRANGER .... **1.000 fr.**

Vente par fascicule : FRANCE .... **400 fr.**
— ÉTRANGER .... **550 fr.**

VENTE : Service des publications du Centre National de la Recherche Scientifique.

II. — PUBLICATIONS NON PÉRIODIQUES

L'HÉRITIER.

Les méthodes statistiques dans l'expérimentation biologique.... **400 fr.**

SERVIGNE - GUERIN DE MONTGAREUIL - PINTA.

Fractionnement chromatographique et dosage de la vitamine A. **350 fr.**

La production du lait : FRANCE .... **1.200 fr.**
— ÉTRANGER .... **1.350 fr.**

La production de la viande : FRANCE .... **1.200 fr.**
— ÉTRANGER .... **1.350 fr.**

Techniques analytiques, physiques et chimiques du lait :
FRANCE..................... **250 fr.**
ÉTRANGER .... **300 fr.**

Nutrition et fonction de reproduction : FRANCE .... **600 fr.**
— ÉTRANGER.......... **600 fr.**

Physiologie, pathologie, chimie et cytologie des foies gras :
FRANCE........... **1.200 fr.**
ÉTRANGER .... **1.350 fr.**

La volaille et l'œuf .... **1.650 fr.**

III. — COLLOQUES INTERNATIONAUX

VIII. — Unités biologiques douées de continuité génétique.... **1.000 fr.**
XXXII. — Mécanisme, physiologie de la sécrétion lactée..... **1.200 fr.**
XXXIV. — Structure et physiologie des sociétés animales .... **2.500 fr.**

IV. — COLLOQUES NATIONAUX

6. — Équilibre hydrominéral de l'organisme et sa régulation .. **700 fr.**
11. — La structure chimique des protéines................. **500 fr.**

V. — LES LABORATOIRES DU CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Le service de la carte phytogéographique .... ***en prép.***

VENTE : Service des Publications du Centre National de la Recherche Scientifique.



ALAUDA

Revue internationale d'Ornithologie

XXIII N° 1 1955

INVENTAIRE DES OISEAUX DE TUNISIE

par Georges GOUTTENOIRE

Depuis 1905, date à laquelle a été publié le remarquable ouvrage de WHITAKER : *Birds of Tunisia*, aucun travail d'ensemble n'a paru sur l'avifaune tunisienne, quoique nombre d'observations aient été publiées ; parmi les dernières citons : « Notes from Tunisia and Eastern Algeria : February 1943 to April 1944 », par W. H. PAYN (*Ibis*, 1948, p. 1-21).

A. BLANCHET, qui a consacré tous ses loisirs pendant plus de quarante années à étudier l'ornithologie de la Régence, avait donc estimé avec juste raison qu'il serait intéressant et utile de publier un inventaire des oiseaux de Tunisie.

La mort est venue, hélas ! l'empêcher de mettre à exécution ce projet auquel nous avions collaboré pendant de nombreuses années. C'est donc nous qui venons aujourd'hui publier cet inventaire, mais nous tenons à bien préciser que c'est grâce à ses nombreuses observations et aux notes intéressantes et précises qu'il nous a laissées

Revue publiée avec le concours du Centre National de la Recherche Scientifique

que nous avons pu mener à bien ce travail, et que celui-ci est donc en quelque sorte le sien tout autant que le nôtre.

Nous avons utilisé comme cadre de cet inventaire la classification adoptée par Noël MAYAUD pour sa *Liste des oiseaux de France* et nous avons adopté la même nomenclature que lui pour toutes les espèces et sous-espèces communes à la France et à la Tunisie. En ce qui concerne les oiseaux propres à la Régence, nous nous sommes efforcé de tenir compte des dernières données de la nomenclature.

Nous avons indiqué très sommairement pour chaque oiseau sa distribution géographique et nous avons, pour le faire, divisé un peu arbitrairement la Tunisie en trois grandes régions :

1° Le Nord qui comprend la région située au Nord d'une ligne passant par Hammamet-Le Kef.

2° Le centre qui comprend la région située entre cette ligne et celle allant de Graïba à Gafsa.

3° Enfin le Sud qui comprend la région située au Sud de cette dernière ligne.

Nous avons indiqué également si l'oiseau était nidificateur, sédentaire ou migrateur en spécifiant s'il était commun ou rare.

Enfin, nous avons, comme l'a fait fort judicieusement Noël MAYAUD pour son *Inventaire des oiseaux de France*, joint à cette liste une étude critique des cas de captures rares ou de celles qui, quoique ayant été admises par WHITAKER, ne l'ont pas été par nous. En effet, nous n'avons admis sur notre liste que les oiseaux dont l'authenticité de la capture en Tunisie était absolument certaine, et pour les cas que nous n'avons pu vérifier, nous avons donné la référence du nom de l'auteur responsable.

Tel qu'il se présente ce travail reste assurément incomplet, car il nous est impossible en l'état actuel de nos recherches de préciser de façon certaine le passage en Tunisie de certaines sous-espèces. Il nous semble en effet plus que probable que les sous-espèces propres à la Corse et à la Sardaigne et qui n'y sont pas sédentaires doivent être régulièrement de passage dans la Régence ; cependant, ni dans la collection de BLANCHET, ni dans la nôtre, aucun spécimen ne nous permet d'affirmer par exemple que *Muscicapa striata tyrrhenica* SCHIEBEL soit de passage en Tunisie, nous ne l'avons donc pas inscrit sur notre liste.

Quoi qu'il en soit, nous espérons que cet Inventaire, malgré ses imperfections, rendra service à tous ceux qui s'intéressent à l'orni-

thologie de la Régence et qu'il contribuera en orientant leurs recherches et en provoquant leurs critiques à augmenter les connaissances que nous avons de la répartition géographique de certaines espèces d'oiseaux et de leurs migrations.

Nous tenons enfin à remercier très vivement MM. Noël MAYAUD et HEIM DE BALSAC pour les précieux conseils qu'ils ont bien voulu nous prodiguer et l'aimable concours qu'ils nous ont apporté pour la mise au point de cet inventaire.

ORDRE : TUBINARES

Famille des *Procellariidés*

Genre **Hydrobates** BOIE

1. *Hydrobates pelagicus* (LINNÉ). Pétrel tempête.
   Migrateur : s'observe surtout en été près des côtes tunisiennes, niche peut-être sur les îlots au large de ces côtes, pas commun.

Genre **Puffinus** BRISSON

2. *Puffinus puffinus* (BRÜNNICH).
   Puffinus puffinus yelkouan (ACERBI). Puffin Yelkouan.
   Nidificateur : vraisemblablement sur les îlots au large des côtes.
   Migrateur : s'observe près des côtes en hiver et au printemps, assez rare.

3. *Puffinus* (*Calonectris*) *diomedea* (SCOPOLI). Puffin cendré.
   Puffinus diomedea diomedea (SCOPOLI).
   Nidificateur : îles et îlots au large des côtes tunisiennes. Très commun, sédentaire.

ORDRE : PODICIPEDES

Famille des *Podicipitidés*

Genre **Podiceps** LATHAM

4. *Podiceps cristatus* (LINNÉ). Grèbe huppé.
   Podiceps cristatus cristatus (LINNÉ).
   Nidificateur : en petit nombre sur le lac Ichkeul et certaines années sur le lac Kelbia.

Migrateur : régulier et commun de fin septembre à fin mars sur les lacs de l'intérieur et sur les côtes maritimes.

5. *Podiceps griseigena* Boddaert. Grèbe jougris.
Podiceps griseigena griseigena Boddaert.
Migrateur : Whitaker le cite comme un visiteur d'hiver, quelquefois parfaitement abondant sur les lacs du nord de la Régence et les côtes de la mer les plus abritées. Actuellement on doit le considérer comme accidentel.

6. *Podiceps auritus* (Linné). Grèbe esclavon ou oreillard.
Migrateur : accidentel. Whitaker signale une capture à Tunis par Salvin.

7. *Podiceps caspicus* (Hablizl). Grèbe à cou noir.
Podiceps caspicus caspicus (Hablizl).
Nidificateur : probablement en très petit nombre sur les lacs du nord de la Régence.
Migrateur : régulier et commun d'octobre à mars dans le nord et le centre, moins commun dans le sud.

8. *Podiceps ruficollis* (Pallas). Grèbe castagneux.
Podiceps ruficollis ruficollis (Pallas).
Nidificateur : assez commun dans toute la Tunisie.
Migrateur : très commun d'octobre à mars.

Ordre : STEGANOPODES

Famille des *Pélécanidés*

Genre : **Pelecanus** Linné

9. *Pelecanus onocrotalus* Linné. Pélican blanc.
Pelecanus onocrotalus onocrotalus Linné.
Migrateur : accidentel, une capture à Sousse en décembre 1903.

Famille des *Sulidés*

Genre **Sula** Brisson

10. *Sula bassana* (Linné). Fou de Bassan.
Migrateur : n'est pas rare certains hivers au large de la côte est de la Tunisie, particulièrement entre le Cap Bon et Sousse.

Famille des *Phalacrocoracidés*

Genre **Phalacrocorax** Brisson

11. *Phalacrocorax carbo* (Linné). Grand Cormoran.
Phalacrocorax carbo sinensis (Shaw et Nodder).
Nidificateur : une fois, lac de Tunis.
Migrateur : très commun en hiver, d'octobre à mars sur les côtes Nord et Est.

12. *Phalacrocorax aristotelis* (Linné).
Phalacrocorax aristotelis desmarestii (Payraudeau). Cormoran de Desmarest.
Nidificateur : abondant lac de Tunis, jusqu'à il y a 20 ans ; actuellement assez rare îlots et côtes du Nord de la Régence.
Migrateur : en hiver en petit nombre sur les côtes Nord et Est.

13. *Phalacrocorax pygmaeus* (Pallas). Cormoran pygmée.
Accidentel : une capture à Sfax le 26 septembre 1916.

Ordre : FALCONES

Famille des *Accipitridés.*

Genre **Torgos** Kaup

14. *Torgos tracheliotus* (J. R. Forster). Vautour Oricou.
Torgos tracheliotus nubicus (H. Smith).
Actuellement, paraît très rare dans l'extrême Sud tunisien.

Genre **Gyps** Savigny

15. *Gyps fulvus* (Hablizl). Vautour fauve.
Gyps fulvus fulvus (Hablizl).
Nidificateur : actuellement seulement Sud et extrême Sud où il peut être observé toute l'année.
Migrateur : erratique, on peut le rencontrer un peu partout en Tunisie mais il est toujours assez rare.

Genre **Neophron** SAVIGNY

16. *Neophron percnopterus* (LINNÉ). Percnoptère d'Egypte.
Neophron percnopterus percnopterus (LINNÉ).
Nidificateur : assez commun dans toute la Tunisie.
Migrateur : arrive en mars pour repartir en septembre.

Genre **Gypaëtus** STORR

17. *Gypaëtus barbatus* (LINNÉ). Gypaëte barbu.
Gypaëtus barbatus barbatus (LINNÉ).
Nidificateur : n'était pas rare il y a une cinquantaine d'années dans les montagnes du Centre et du Sud de la Régence mais il est actuellement devenu rare.

Genre **Aquila** BRISSON

18. *Aquila chrysaëtos* (LINNÉ). Aigle royal.
Aquila chrysaëtos homeyeri (SEVERTZOV).
Nidificateur : régions montagneuses du Nord aussi bien que du Centre et du Sud de la Tunisie où il est sédentaire et erratique, pas commun.

19. *Aquila clanga* PALLAS. Aigle criard.
Une capture, lac Kelbia, 23 octobre 1921.

20. *Aquila rapax* (TEMMINCK). Aigle ravisseur.
Aquila rapax belisarius (LEVAILLANT jun.).
Nidificateur : régions boisées du Nord et du Centre jusqu'au Segui ; très rare.

Genre **Hieraaëtus** KAUP

21. *Hieraaëtus fasciatus* (VIEILLOT). Aigle de Bonelli.
Hieraaëtus fasciatus fasciatus (VIEILLOT).
Nidificateur : assez commun dans toute la Tunisie, sédentaire et erratique.

22. *Hieraaëtus pennatus* (GMELIN). Aigle botté.
Nidificateur : assez commun dans les régions forestières du Nord, plus rare dans les montagnes du Centre.
Migrateur : en petit nombre au début du printemps.

Genre **Haliaeetus** Savigny

23. *Haliaeetus albicilla* (Linné). Pygargue à queue blanche.
Haliaeetus albicilla albicilla (Linné).
Nidificateur : sa nidification en Tunisie n'a pas été constatée de façon certaine.
Migrateur : rare et erratique dans toute la Tunisie.

Genre **Buteo** Lacépède

24. *Buteo rufinus* (Cretzchmar). Buse féroce.
Buteo rufinus rufinus (Cretzchmar).
Migratrice : d'octobre à mars en petit nombre dans toute la Tunisie.
Buteo rufinus cirtensis (Levaillant jun.).
Nidificatrice : commune dans toute la Tunisie, sédentaire, erratique.

25. *Buteo buteo* (Linné). Buse variable.
Buteo buteo buteo (Linné).
Migratrice : doit être de passage en hiver certaines années, rare. Une capture en avril 1954 au Cap Bon par R. Deleuil.

Genre **Accipiter** Brisson

26. *Accipiter nisus* (Linné). Epervier d'Europe.
Accipiter nisus nisus (Linné).
Migrateur : visiteur d'hiver et de passage commun au printemps au Cap Bon.
Accipiter nisus punicus Erlanger.
Nidificateur : sédentaire et erratique dans les régions forestières du Nord et les régions montagneuses du Centre, assez commun. Emigre peut-être en partie à la mauvaise saison.

Genre **Milvus** Lacépède

27. *Milvus milvus* (Linné). Milan royal.
Milvus milvus milvus (Linné).
Nidificateur : probable dans la région forestière du Nord où il est sédentaire et erratique. Hiverne en nombre moindre.

28. *Milvus migrans* (BODDAERT). Milan noir.
Milvus migrans migrans (BODDAERT).
Nidificateur : très commun dans le centre, plus rare dans les autres régions.
Migrateur : de passage au printemps et à l'automne.

Genre **Elanus** SAVIGNY

29. *Elanus caeruleus* (DESFONTAINES). Elanion blac.
Elanus caeruleus caeruleus (DESFONTAINES).
Nidificateur : Nord et Centre où il est sédentaire et erratique mais plutôt rare.

Genre **Circaëtus** VIEILLOT

30. *Circaëtus gallicus* (GMELIN). Circaète Jean-le-Blanc.
Circaëtus gallicus gallicus (GMELIN).
Nidificateur : commun dans toute la Tunisie, de mars à octobre, quelques sujets s'observent en hiver.

Genre **Pernis** CUVIER

31. *Pernis apivorus* (LINNÉ). Bondrée apivore.
Migratrice : de passage régulier en mai, sa nidification n'a jamais été constatée.

Genre **Circus** LACÉPÈDE

32. *Circus aeruginosus* (LINNÉ). Busard harpaye.
Circus aeruginosus aeruginosus (LINNÉ).
Migrateur : commun d'octobre à avril dans toute la Tunisie.
Circus aeruginosus harterti ZEDLITZ.
Nidificateur : sédentaire assez commun dans les grands marais du Nord et du Centre, erratique.

33. *Circus cyaneus* (LINNÉ). Busard Saint-Martin.
Circus cyaneus cyaneus (LINNÉ).
Migrateur : de passage au printemps mais certainement rare.

34. *Circus macrourus* (GMELIN). Busard pâle.
Migrateur : très commun en hiver et au moment du passage de printemps.

35. *Circus pygargus* (LINNÉ). Busard de Montagu.

Migrateur : plus ou moins rare suivant les années au moment du passage de printemps : mars-avril. Quelques captures en juillet et septembre mais sa nidification n'a pas été constatée.

Famille des *Pandionidés*

Genre **Pandion** SAVIGNY

36. *Pandion haliaetus* (LINNÉ). Balbuzard fluviatile.

Nidificateur : sur les côtes Nord et Est, assez rare.

Migrateur : régulier en automne et en hiver dans toute la Tunisie.

Famille des *Falconidés*

Genre **Falco** LINNÉ

37. *Falco biarmicus* TEMMINCK. Faucon lanier.

Falco biarmicus erlangeri KLEINSCHMIDT. Faucon d'Erlanger.

Nidificateur : toute la Tunisie (rare dans l'extrême Sud ?) mais c'est dans le Centre qu'il est le plus commun, sédentaire et erratique.

38. *Falco cherrug* J. E. GRAY. Faucon sacre.

Falco cherrug cherrug GRAY.

Nidificateur : d'après LAVAUDEN un nid près Mateur (1922) : erreur probable d'interprétation.

Migrateur : visiteur d'automne et d'hiver, rare. Quelques captures de printemps.

39. *Falco peregrinus* TUNSTALL. Faucon pèlerin.

Falco peregrinus peregrinus TUNSTALL.

Migrateur : visiteur d'automne et d'hiver de toute la Tunisie, rare.

Falco peregrinus leucogenys BREHM.

Migrateur : assez rare en automne et en hiver dans toute la Régence.

Falco peregrinus punicus LEVAILLANT.

Nidificateur : falaises maritimes du Nord (HEIM DE BALSAC).

Migrateur : visiteur d'automne et d'hiver, rare.

Falco peregrinus pelegrinoides TEMMINCK.

Nidificateur : largement répandu en petit nombre surtout dans le Nord et le Centre (sauf sur falaises maritimes), sédentaire et erratique.

40. *Falco subbuteo* LINNÉ. Faucon Hobereau.

Falco subbuteo subbuteo LINNÉ.

Migrateur : de passage au printemps surtout dans le Nord de la Tunisie.

Falco subbuteo jugurtha HARTERT et NEUMANN.

Nidificateur : Nord de la Tunisie, assez rare, erratique ; se voit aussi en hiver.

41. *Falco eleonorae* GÉNÉ. Faucon d'Eléonore.

Nidificateur indiqué par BLANCHET au Dj. Ichkeul et I. Galite, peut-être à Zembra ; à confirmer. Rare, du printemps à l'automne. Accidentel en hiver.

42. *Falco columbarius* LINNÉ. Faucon émérillon.

Falco columbarius aesalon TUNSTALL.

Migrateur : d'octobre à mars, assez rare.

43. *Falco vespertinus* LINNÉ. Faucon kobez.

Falco vespertinus vespertinus LINNÉ.

Migrateur : commun au moment du passage de printemps, avril-mai.

44. *Falco naumanni* FLEISCHER. Faucon crécerellette.

Falco naumanni naumanni FLEISCHER.

Nidificateur : Nord et Centre, peu commun.

Migrateur : très commun en avril-mai au moment du passage de printemps, plus rare en automne.

45. *Falco tinnunculus* LINNÉ. Faucon crécerelle.

Falco tinnunculus tinnunculus LINNÉ.

Nidificateur : très commun dans toute la Tunisie, sédentaire et erratique.

Migrateur : d'automne, et en nombre considérable au printemps (Cap Bon).

ORDRE : GRESSORES

Famille des *Ardeidés*

Genre **Ardea** LINNÉ

46. *Ardea cinerea* LINNÉ. Héron cendré.
Ardea cinerea cinerea LINNÉ.
Nidificateur : dans le Nord de la Tunisie (marais de l'Ichkeul).
Migrateur : très commun en hiver dans toute la Régence.

47. *Ardea purpurea* LINNÉ. Héron pourpré.
Ardea purpurea purpurea LINNÉ.
Nidificateur : en petit nombre dans le Nord.
Migrateur : de passage en nombre important au printemps.

Genre **Egretta** FORSTER

48. *Egretta alba* (LINNÉ). Grande Aigrette.
Egretta alba alba (LINNÉ).
Migrateur : rare et erratique en automne et en hiver aussi bien dans le Sud que dans le Nord.

49. *Egretta garzetta* (LINNÉ). Aigrette garzette.
Egretta garzetta garzetta (LINNÉ).
Nidificatrice : marais de l'Ichkeul (Nord de la Tunisie).
Migratrice : commune dans toute la Régence en toutes saisons mais spécialement au moment du passage de printemps.

Genre **Ardeola** BOIE

50. *Ardeola ibis* (LINNÉ). Héron garde-bœufs.
Ardeola ibis ibis (LINNÉ).
Nidificateur : commun au lac Ichkeul ; une partie émigre, une autre reste sur place.
Migrateur : en automne et hiver commun dans tout le Nord de la Tunisie, rare dans le Centre et le Sud.

51. *Ardeola ralloides* (SCOPOLI). Héron crabier.
Ardeola ralloides ralloides (SCOPOLI).
Nidificateur : commun dans le Nord et le Centre (lac Kelbia).

Migrateur : très commun au moment du passage de printemps, accidentel en hiver.

Genre **Nycticorax** Forster.

52. *Nycticorax nycticorax* (Linné). Héron bihoreau.
Nycticorax nycticorax nycticorax (Linné).
Nidificateur : dans les marais du Nord de la Régence.
Migrateur : très commun au moment du passage de printemps.

Genre **Ixobrychus** Billberg

53. *Ixobrychus minutus* (Linné). Blongios nain.
Ixobrychus minutus minutus (Linné).
Nidificateur : commun dans le Nord.
Migrateur : très commun au moment du passage de printemps, n'hiverne pas.

Genre **Botaurus** Stephens

54. *Botaurus stellaris* (Linné). Butor étoilé.
Botaurus stellaris stellaris (Linné).
Nidificateur : en petit nombre dans le Nord de la Tunisie.
Migrateur : assez commun au moment du passage de printemps, ne semble pas hiverner ?

Famille des *Ciconiidés*

Genre **Ciconia** Brisson

55. *Ciconia ciconia* (Linné). Cigogne blanche.
Ciconia ciconia ciconia (Linné).
Nidificatrice : commune dans toute la vallée de la Medjerdah (Nord de la Tunisie).
Migratrice : arrive en février pour repartir en août.

56. *Ciconia nigra* (Linné). Cigogne noire.
Migratrice : de passage régulier quoique rare au printemps, certaines années des petites troupes ont séjourné tout l'été dans les marais de l'Ichkeul (Nord de la Tunisie) mais sans y nicher semble-t-il.

Famille des *Plataleidés*

Genre **Platalea** Linné

57. *Platalea leucorodia* Linné. Spatule blanche.
Platalea leucorodia leucorodia Linné.

Migratrice : assez commune en automne, en hiver et au printemps, a aussi été observée en été mais sa nidification n'a jamais été constatée. Hiverne en petit nombre.

Genre **Plegadis** Kaup

58. *Plegadis falcinellus* (Linné). Ibis falcinelle.

Migrateur : assez commun au moment du passage de printemps, a été observé en été mais sa nidification n'a pas été constatée. Hiverne en petit nombre.

Genre **Geronticus** Wagler

59. *Geronticus eremita* (Linné). Ibis chauve.

Migrateur : accidentel, une capture par M. L. Fraser

Ordre : PHOENICOPTERI

Genre **Phoenicopterus** Linné

60. *Phoenicopterus ruber* Linné. Flamant rose.
Phoenicopterus ruber roseus Pallas.

Nidificateur : en grand nombre sur le chott Djerid (Sud tunisien) et certaines années sur la Sebkha de Sidi-El-Hani.

Migrateur : très commun sur tous les lacs tunisiens.

Ordre : ANSERES

Famille des *Anatidés*

Genre **Anser** Brisson

61. *Anser anser* (Linné). Oie cendrée.

Migrateur : de passage régulier de novembre à mars surtout dans le Nord.

Genre **Cygnus** Bechstein

62. *Cygnus cygnus* (Linné). Cygne sauvage.
Cygnus cygnus cygnus (Linné).

Migrateur : on ne connaît aucune capture certaine de ce cygne en Tunisie, mais il est probable qu'il hiverne certaines années sur le lac Ichkeul.

63. *Cygnus olor* (Gmelin). Cygne muet.

Migrateur : on ne connaît aucune capture de ce cygne en Tunisie mais il est probable qu'il est de passage certaines années en hiver sur le lac Ichkeul.

Genre **Tadorna** Boie

64. *Tadorna ferruginea* (Pallas). Tadorne casarca.

Nidificateur : rare, et seulement dans le Sud où il est sédentaire et erratique.

Migrateur : a été observé au début de ce siècle dans toute la Tunisie mais semble actuellement avoir disparu du Nord et du Centre.

65. *Tadorna tadorna* (Linné). Tadorne de Belon.

Nidificateur : un seul cas certain de nidification, et un autre probable au lac Kelbia.

Migrateur : commun dans le Nord et le Centre de novembre à mars.

Genre **Alopochen** Stejneger

66. *Alopochen aegyptiaca* (Linné). Oie d'Egypte.

Migrateur : accidentel en hiver dans le Sud.

Genre **Anas** Linné

67. *Anas angustirostris* Ménétries. Sarcelle marbrée.

Nidificatrice : pas rare certaines années dans le Centre et dans le Sud.

Migratrice : pas rare de mars à octobre.

68. *Anas acuta* Linné. Canard pilet.
Anas acuta acuta Linné.

Nidificateur : en petit nombre certaines années dans le Nord et le Centre.

Migrateur : très commun d'octobre à avril dans toute la Tunisie.

69. *Anas crecca* LINNÉ. Sarcelle d'hiver.
Anas crecca crecca LINNÉ.
Migratrice : très commune d'octobre à mars dans toute la Tunisie.

70. *Anas platyrhynchos* LINNÉ. Canard col vert.
Anas platyrhynchos platyrhynchos LINNÉ.
Nidificateur : assez commun certaines années dans le Nord.
Migrateur : commun d'octobre à mars surtout dans le Nord, moins commun dans le Centre et le Sud.

71. *Anas strepera* LINNÉ. Canard chipeau.
Migrateur : de novembre à mars, assez rare.

72. *Anas penelope* LINNÉ. Canard siffleur.
Migrateur : très commun d'octobre à mars dans toute la Tunisie.

73. *Anas querquedula* LINNÉ. Sarcelle d'été.
Nidificatrice : à rechercher ; très probable mais en petit nombre.
Migratrice : très commune dans le Nord et le Centre d'octobre à avril, assez rare dans le Sud.

Genre **Spatula** BOIE

74. *Stapula clypeata* (LINNÉ). Canard souchet.
Migrateur : très commun d'octobre à mars dans le Nord et le Centre, plus rare dans le Sud. Quelques sujets ont été tués en été mais sa nidification n'a pas été établie d'une façon certaine.

Genre **Netta** KAUP

75. *Netta rufina* (PALLAS). Brante roussâtre.
Nidificateur : probable dans le Nord (Ichkeul), rare.
Migrateur : visiteur d'hiver, rare et erratique.

Genre **Aythya** BOIE

76. *Aythya ferina* (LINNÉ). Canard Milouin.
Nidificateur : lac Ischkeul (1922) (BLANCHET).

Migrateur : assez commun d'octobre à mars dans le Nord et le Centre, plus rare dans le Sud.

77. *Aythya nyroca* (Güldenstädt). Canard Nyroca.
Aythya nyroca nyroca (Güldenstädt).
Nidificateur : probable mais en petit nombre dans le Nord.
Migrateur : pas rare d'octobre à mars dans toute la Tunisie.

78. *Aythya fuligula* (Linné). Canard Morillon.
Migrateur : régulier mais en petit nombre d'octobre à mars dans toute la Tunisie.

Genre **Mergus** Linné

79. *Mergus merganser* Linné. Harle bièvre.
Mergus merganser merganser Linné.
Migrateur : visiteur d'hiver décembre-janvier, très rare.

80. *Mergus serrator* Linné. Harle huppé.
Migrateur : pas très rare de novembre à mars sur les côtes du Nord et de l'Est jusqu'à Mahdia.

Genre **Oxyura** Bonaparte

81. *Oxyura leucocephala* (Scopoli). Canard à tête blanche.
Nidificateur : dans le Nord et le Centre où il est sédentaire et erratique, mais pas commun.

Ordre : GALLI

Famille des *Phasianides*

Genre **Alectoris** Kaup

82. *Alectoris barbara* (Bonnaterre). Perdrix gambra ou de Barbarie.

Alectoris barbara barbara (Bonnaterre).
Nidificatrice : très commune dans le Nord et le Centre de la Tunisie, sédentaire.

Alectoris barbara spatzi (Reichenow).
Nidificatrice : Sud et extrême Sud tunisien, sédentaire, assez commune.

Genre **Coturnix** Bonnaterre

83. *Coturnix coturnix* (Linné). Caille des blés.
Coturnix coturnix coturnix (Linné).

Nidificatrice : assez commune dans toute la Tunisie, sédentaire et erratique.

Migratrice : de passage en grand nombre au printemps, moins commune au passage d'automne.

Ordre : GRUES

Famille des *Baléaricidés*

Genre **Megalornis** Gray

84. *Megalornis grus* (Linné). Grue cendrée.
Megalornis grus grus (Linné).

Migratrice : commune d'octobre en mars dans le Nord et le Centre.

Genre **Anthropoïdes** Vieillot

85. *Anthropoïdes virgo* (Linné). Demoiselle de Numidie.

Nidificatrice : seulement dans le Centre de la Tunisie, erratique, ne semble pas hiverner, rare.

Famille des *Rallidés*

Genre **Rallus** Linné

86. *Rallus aquaticus* Linné. Râle d'eau.
Rallus aquaticus aquaticus Linné.

Nidificateur : commun dans le Nord où il est sédentaire.

Migrateur : de passage au printemps dans toute la Tunisie.

Genre **Porzana** Vieillot

87. *Porzana porzana* (Linné). Râle Marouette.

Migrateur : très commun au moment du passage de printemps, moins commun en automne.

88. *Porzana pusilla* (Pallas). Râle de Baillon.
Porzana pusilla intermedia (Hermann).

Migrateur : de passage au printemps, plutôt rare.

89. *Porzana parva* (Scopoli). Râle poussin.
Migrateur : de passage au printemps, plutôt rare.

Genre **Crex** Bechstein

90. *Crex crex* (Linné). Râle de genêt.
Migrateur : assez commun au moment du passage de printemps en avril, hiverne en petit nombre.

Genre **Gallinula** Brisson

91. *Gallinula chloropus* (Linné). Poule d'eau.
Gallinula chloropus chloropus (Linné).
Nidificatrice : assez commune, sédentaire et erratique.

Genre **Porphyrula** Blyth

92. *Porphyrula alleni* (Thomson). Talève d'Allen.
Migrateur : accidentel, une capture connue (1902).

Genre **Porphyrio** Brisson

93. *Porphyrio porphyrio* (Linné). Poule sultane.
Porphyrio porphyrio porphyrio (Linné).
Nidificatrice : pas rare dans le Nord où elle est sédentaire et erratique, elle peut être observée dans le Centre où elle est beaucoup plus rare.

Genre **Fulica** Linné

94. *Fulica atra* Linné. Foulque macroule.
Fulica atra atra Linné.
Nidificatrice : très commune dans toute la Tunisie, sédentaire.
Migratrice : arrive en automne et hiverne en grand nombre dans toute la Régence.

95. *Fulica cristata* Gmelin. Foulque à crête.
Migratrice : n'était pas rare il y a plus de 50 ans, mais semble avoir complètement disparu de Tunisie depuis de nombreuses années.

Famille des *Otitidés*

Genre **Otis** LINNÉ

96. *Otis tarda* LINNÉ. Outarde barbue.
Otis tarda tarda LINNÉ.

Accidentelle : deux observations citées par WHITAKER.

97. *Otis tetrax* LINNÉ. Outarde Canepetière.
Otis tetrax tetrax LINNÉ.

Nidificatrice : Nord de la Tunisie (peu nombreuse).

Migratrice : de passage au printemps, mars avril et en automne, quelques sujets peuvent hiverner.

Genre **Chlamydotis** LESSON

98. *Chlamydotis undulata* (JACQUIN). Houbara ondulée.
Chlamydotis undulata undulata (JACQUIN).

Nidificatrice : assez commune dans le Sud et l'extrême Sud tunisien où elle est sédentaire et erratique.

Famille des *Turnicidés*

Genre **Turnix** BONNATERRE

99. *Turnix sylvatica* (DESFONTAINES). Turnix d'Andalousie.
Turnix sylvatica sylvatica (DESFONTAINES).

Nidificateur : plutôt rare et localisé dans le Nord, sédentaire.

ORDRE : CHARADRII ou LARO-LIMICOLAE

Famille des *Burhinidés*

Genre **Burhinus** ILLIGER

100. *Burhinus oedicnemus* (LINNÉ). Oedicnème criard.
Burhinus oedicnemus oedicnemus (LINNÉ).

Migrateur : visiteur d'automne et d'hiver du Nord de la Tunisie, assez rare.

Burhinus oedicnemus saharae (REICHENOW). Oedicnème du Sahara.

Nidificateur : toutes les plaines de la Régence où il est sédentaire et erratique.

Famille des *Haematopodidés*

Genre **Haematopus** LINNÉ

101. *Haematopus ostralegus* LINNÉ. Huîtrier-pie.
Haematopus ostralegus ostralegus LINNÉ.
Migrateur : régulier mais assez rare d'octobre à mars sur la côte Est de la Régence.

Famille des *Charadriidés*

Genre **Vanellus** BRISSON

102. *Vanellus vanellus* (LINNÉ). Vanneau huppé.
Migrateur : commun de novembre à mars dans toutes les régions marécageuses.

Genre **Charadrius** LINNÉ

103. *Charadrius hiaticula* LINNÉ. Grand Gravelot.
Charadrius hiaticula hiaticula LINNÉ.
Migrateur : très commun de septembre à juin sur toutes les côtes de la Régence.

104. *Charadrius dubius* SCOPOLI. Petit gravelot.
Charadrius dubius curonicus GMELIN
Nidificateur : probable mais certainement en très petit nombre.
Migrateur : assez commun de septembre à juin dans toute la Tunisie.

105. *Charadrius alexandrinus* LINNÉ. Gravelot à collier interrompu.
Charadrius alexandrinus alexandrinus LINNÉ.
Nidificateur : très commun sur toutes les côtes de la Régence, sédentaire.

106. *Charadrius apricarius* LINNÉ. Pluvier doré.
Charadrius apricarius altifrons BREHM.
Migrateur : très commun d'octobre à avril dans toute la Tunisie.

107. *Charadrius dominicus* P. L. S. MÜLLER. Pluvier fauve.
Charadrius dominicus fulvus GMELIN.
Migrateur : très accidentel, une capture de M. BLANCHET.

108. *Charadrius squatarola* (LINNÉ). Pluvier argenté.

Migrateur : assez commun de septembre à mai sur toutes les côtes tunisiennes.

109. *Charadrius morinellus* LINNÉ. Pluvier guignard.

Migrateur : commun de septembre à novembre et mars-avril, hiverne dans le Sud.

Genre **Arenaria** BRISSON

110. *Arenaria interpres* (LINNÉ). Tourne-pierre interprète.
Arenaria interpres interpres (LINNÉ).

Migrateur : assez régulier mais pas commun de novembre à fin mai.

Genre **Capella** FRENZEL

111. *Capella gallinago* (LINNÉ). Bécassine des marais.
Capella gallinago gallinago (LINNÉ).

Migratrice : très commune d'octobre à avril.

112. *Capella media* (LATHAM). Bécassine double.

Migratrice : régulière de mars à début mai ; une capture 11 novembre 1907.

Genre **Limnocryptes** BOIE

113. *Limnocryptes minimus* (BRÜNNICH). Bécassine sourde.

Migratrice : régulière et commune d'octobre à avril.

Genre **Scolopax** LINNÉ

114. *Scolopax rusticola* LINNÉ. Bécasse des bois.

Migratrice : régulière et commune de novembre à mars, commune surtout dans le Nord de la Tunisie.

Genre **Numenius** BRISSON

115. *Numenius arquata* (LINNÉ). Courlis cendré.
Numenius arquata arquata (LINNÉ).

Migrateur : régulier et assez commun de novembre à avril, quelques sujets passent l'été mais ne semblent pas nicher.

116. *Numenius tenuirostris* VIEILLOT. Courlis à bec grêle.
Migrateur : régulier de novembre à mars.

117. *Numenius phaeopus* (LINNÉ). Courlis corlieu.
Numenius phaeopus phaeopus (LINNÉ).
Migrateur : hôte d'hiver pas commun.

Genre **Limosa** BRISSON

118. *Limosa limosa* (LINNÉ). Barge à queue noire.
Limosa limosa limosa (LINNÉ).
Migratrice : régulière mais pas commune de septembre à avril.

119. *Limosa lapponica* (LINNÉ). Barge rousse.
Limosa lapponica lapponica (LINNÉ).
Migratrice : de passage en automne, très rare.

Genre **Tringa** LINNÉ

120. *Tringa ochropus* LINNÉ. Chevalier cul-blanc.
Migrateur : de passage régulier en mars-avril et en septembre-octobre, hiverne en nombre peu important.

121. *Tringa glareola* LINNÉ. Chevalier sylvain.
Migrateur : de passage régulier en mars-avril et en septembre-octobre, hiverne en petit nombre.

122. *Tringa hypoleucos* LINNÉ. Chevalier guignette.
Nidificateur : probable près Carthage (HEIM DE BALSAC).
Migrateur : commun de septembre à mai.

123. *Tringa totanus* LINNÉ. Chevalier gambette.
Tringa totanus totanus LINNÉ.
Migrateur : commun au moment des passages de printemps et d'automne ; hiverne, quelques-uns passent l'été mais ne semblent pas nicher.

124. *Tringa erythropus* (PALLAS). Chevelier arlequin.
Migrateur : d'octobre à mai, assez commun.

125. *Tringa nebularia* (GUNNERUS). Chevalier aboyeur.
Migrateur : d'octobre à avril, commun.

126. *Tringa stagnatilis* (BECHSTEIN). Chevalier stagnatile.
Migrateur : régulier en mars-avril-mai et en octobre, hiverne dans le Sud tunisien.

Genre **Xenus** KAUP

127. *Xenus cinereus* (GÜLDENSTÄDT). Barge de Terek.
Migrateur : deux captures (BLANCHET).

Genre **Calidris** MERREM

128. *Calidris canutus* (LINNÉ). Bécasseau maubèche.
Calidris canutus canutus (LINNÉ).
Migrateur : visiteur d'hiver, très rare.

129. *Calidris minuta* (LEISLER). Bécasseau minute.
Migrateur : très commun de septembre à mai, quelques sujets peuvent être rencontrés en été.

130. *Calidris temminckii* (LEISLER). Bécasseau de Temminck.
Migrateur : hôte d'hiver assez rare.

131. *Calidris alpina* (LINNÉ). Bécasseau variable.
Caladris alpina alpina (LINNÉ).
Migrateur : commun de septembre à mai, quelques sujets semblent passer l'été dans la Régence.

Calidris alpina schinzii (BREHM).
Migrateur : de septembre à mai mais beaucoup moins commun que la race précédente.

132. *Calidris testacea* (PALLAS). Bécasseau cocorli.
Migrateur : très commun de septembre à juin.

Genre **Crocethia** BILLBERG

133. *Crocethia alba* (PALLAS). Bécasseau Sanderling.
Migrateur : régulier, mais pas commun de septembre à mai.

Genre **Limicola** KOCH

134. *Limicola falcinellus* (PONTOPPIDAN). Bécasseau platyrhynque.
Migrateur : hôte d'hiver accidentel, une capture.

Genre **Philomachus** Merrem

135. *Philomachus pugnax* (Linné). Chevalier combattant.

Migrateur : commun de septembre à juin.

Genre **Phalaropus** Brisson

136. *Phalaropus lobatus* (Linné). Phalarope à bec étroit.

Migrateur : accidentel en automne et hiver, Whitaker cite deux captures (II, p. 309).

Genre **Recurvirostra** Linné

137. *Recurvirostra avosetta* Linné. Avocette à manteau noir.

Nidificatrice : en petit nombre dans le Nord et le Centre.

Migratrice : de passage au printemps, mars, avril, mai, et en automne, septembre-octobre, quelques sujets hivernent.

Genre **Himantopus** Brisson

138. *Himantopus himantopus* (Linné). Echasse blanche.
Himantopus himantopus himantopus (Linné).

Nidificatrice : Nord et Centre en plus ou moins grand nombre suivant les années.

Migratrice : commune de passage au printemps avril-mai et en automne.

Famille des *Glaréolidés*

Genre **Glareola** Brisson

139. *Glareola pratincola* (Linné). Glaréole à collier.
Glareola pratincola pratincola (Linné).

Nidificatrice : commune dans le Nord et le Centre.

Migratrice : de mai à juin et en septembre-octobre.

Genre **Cursorius** Latham

140. *Cursorius cursor* (Latham). Courvite gaulois.
Cursorius cursor cursor (Latham).

Nidificateur : commun dans le Centre et le Sud.

Migrateur : arrive en avril-mai et repart en septembre, commun.

Famille des *Laridés*

Genre **Stercorarius** Brisson

141. *Stercorarius parasiticus* (Linné). Labbe parasite.
Migrateur : rare en hiver.

Genre **Larus** Linné

142. *Larus fuscus* Linné. Goéland brun.
Larus fuscus graellsii Brehm et *fuscus* Linné.
Migrateur : régulier, mais pas très commun de novembre à mars sur les côtes de Tunisie.

143. *Larus argentatus* Pontoppidan. Goéland argenté.
Larus argentatus michahellis Naumann.
Nidificateur : côtes Nord et Est de la Régence et aussi sur la Sebkha de Sidi-El Hani, sédentaire et erratique, commun.

145. *Larus audouinii* Payraudeau. Goéland d'Audouin.
Nidificateur : îlots du Nord de la Régence où il est sédentaire, très rarement observé près des côtes.

144. *Larus canus* Linné. Goéland cendré.
Larus canus canus Linné.
Migrateur : hôte d'hiver plus ou moins rare suivant les années.

146. *Larus melanocephalus* Temminck. Mouette mélanocéphale.
Migratrice : assez commune en hiver de novembre à mars sur les côtes Nord et Est.

147. *Larus ridibundus* Linné. Mouette rieuse.
Larus ridibundus ridibundus Linné.
Migratrice : très commune sur toutes les côtes tunisiennes d'octobre à avril.

148. *Larus genei* Brème. Goéland railleur.
Nidificateur : probable sur les côtes Sud-Est de la Régence où quelques sujets peuvent être observés en été, mais aucun cas de nidification n'a été constaté avec certitude.
Migrateur : régulier en hiver et au printemps.

149. *Larus minutus* PALLAS. Mouette pygmée.

Migratrice : de passage régulier tous les hivers sur les côtes Est de la Régence.

Genre **Rissa** STEPHENS

150. *Rissa tridactyla* (LINNÉ). Mouette tridactyle.
Rissa tridactyla tridactyla (LINNÉ).

Migratrice : hôte d'hiver rare sur les îles et îlots au large des côtes tunisiennes, accidentel dans l'intérieur

Genre **Chlidonias** RAFINESQUE

151. *Chlidonias hybrida* (PALLAS) Guifette moustac
Chlidonias hybrida hybrida (PALLAS)

Nidificatrice : en petit nombre sur les lacs du Nord et du Centre, sédentaire et erratique.

152. *Chlidonias leucopterus* (TEMMINCK). Guifette à ailes blanches.

Migratrice : régulière d'avril à juin et en août-septembre sur les côtes de Tunisie.

153. *Chlidonias niger* (LINNÉ). Guifette épouvantail.

Migratrice : très commune d'avril à juillet et de septembre à novembre ; sa nidification n'a pas été établie avec certitude.

Genre **Gelochelidon** BREHM

154. *Gelochelidon nilotica* (GMELIN). Sterne hansel.
Gelochelidon nilotica nilotica (GMELIN).

Nidificatrice : sur les lacs intérieurs du Centre, en petit nombre.

Migratrice : très commune d'avril à juin et en août et septembre.

Genre **Hydroprogne** KAUP

155. *Hydroprogne caspia* (PALLAS). Sterne caspienne.

Nidificatrice : assez rare sur les côtes Est et Sud-Est où elle est sédentaire et erratique.

Migratrice : hiverne en petit nombre sur les côtes Est et Sud-Est.

Genre **Sterna** LINNÉ

156. *Sterna hirundo* LINNÉ. Sterne Pierre-Garin.
Sterna hirundo hirundo LINNÉ.
Nidificatrice : côte Est de la Régence, pas commune.
Migratrice : de passage assez régulier en hiver et au printemps sur les côtes.

157. *Sterna dougallii* MONTAGU. Sterne de Dougall.
Sterna dougallii dougallii MONTAGU.
Nidificatrice : a niché autrefois sur les côtes Sud-Est de la Tunisie où elle n'était pas rare, mais semble en avoir actuellement à peu près disparu.

158. *Sterna fuscata* LINNÉ. Sterne fuligineuse.
Sterna fuscata fuscata LINNÉ.
Accidentelle : une capture le 30 juin 1894 par Paul W. H. SPATZ à l'extrémité Sud de l'île de Djerba.

159. *Sterna albifrons* PALLAS. Sterne naine.
Sterna albifrons albifrons PALLAS.
Nidificatrice : commune sur les côtes Nord et Est de la Tunisie.
Migratrice : de passage au printemps et à l'automne.

160. *Sterna sandvicensis* LATHAM. Sterne caugek.
Sterna sandvicensis sandvicensis LATHAM.
Nidificatrice : côte Sud-Est autrefois.
Migratrice : commune pendant les mois d'hiver et de printemps sur les côtes de Tunisie.

161. *Sterna bengalensis* LESSON. Sterne voyageuse.
Sterna bengalensis emigrata NEUMANN.
Nidificatrice : signalée autrefois sur la côte Sud-Est, probable actuellement au golfe de Gabès ; probable aussi en petit nombre au lac de Tunis 1943 (PAYN). Notée près Sousse (octobre).

Famille des *Alcidés*

Genre **Alca** LINNÉ

162. *Alca torda* LINNÉ. Petit pingouin.
Alca torda islandica BREHM

Migrateur : visiteur d'hiver assez rare sur les côtes Nord et Est de décembre à mars

Genre **Fratercula** Brisson

163. *Fratercula arctica* (Linné). Macareux moine.
Fratercula arctica grabae (Brehm).
Migrateur : hôte d'hiver assez rare de novembre à mars sur les côtes Nord de la Tunisie.

Ordre : COLUMBAE

Famille des *Pteroclidés*

Genre **Pterocles** Temminck

164. *Pterocles alchata* (Linné). Ganga cata.
Pterocles alchata caudacutus (S. G. Gmelin).
Nidificateur : en petit nombre, Sud et extrême Sud où il est sédentaire et erratique.

165. *Pterocles orientalis* (Linné). Ganga unibande.
Pterocles orientalis orientalis (Linné).
Nidificateur : assez commun dans le Centre et le Sud, assez rare dans le Nord, sédentaire et erratique.

166. *Pterocles senegallus* (Linné). Ganga du Sénégal.
Nidificateur : Sud et extrême Sud tunisien où il est sédentaire et erratique.

167. *Pterocles coronatus* Lichtenstein. Ganga couronné.
Pterocles coronatus coronatus Lichtenstein.
Nidificateur : seulement dans l'extrême Sud tunisien (Sud de Tatahouine à Fort-Saint) où il est sédentaire et erratique.

Famille des *Columbidés*

Genre **Columba** Linné

168. *Columba livia* Bonnaterre. Pigeon biset.
Columba livia livia Bonnaterre.
Nidificateur : commun dans toute la Tunisie, sédentaire.
Columba livia gaddi Sarudny et Loudon.
Nidificateur : peut-être dans l'extrême Sud tunisien ?.

169\. *Columba oenas* Linné. Pigeon colombin.
Columba oenas oenas Linné.

Migrateur : régulier, mais pas commun, de novembre à mars dans le Nord de la Régence, rare dans le Centre ; quelques sujets nichent peut-être dans les forêts de chênes du Nord, mais ce n'est pas certain.

170\. *Columba palumbus* Linné. Pigeon ramier.
Columba palumbus palumbus Linné.

Migrateur : de passage en automne et au printemps, mais assez rare.

Columba palumbus excelsa (Bonaparte).

Nidificateur : commun dans les régions boisées du Nord et du Centre de la Tunisie, sédentaire et erratique.

Genre **Streptopelia** Bonaparte

171\. *Streptopelia turtur* (Linné). Tourterelle des bois.
Streptopelia turtur turtur (Linné).

Migratrice : régulière et très commune d'avril à juin et en octobre.

Streptopelia turtur arenicola (Hartert).

Nidificatrice : commune dans toute la Tunisie.
Migratrice : arrive au printemps avril-mai et repart en octobre.

172\. *Streptopelia senegalensis* (Linné). Tourterelle sénégalaise.
Streptopelia senegalensis phoenicophila Hartert.

Nidificatrice : très commune le long de la côte Est depuis l'extrême Sud jusque dans le Nord, sédentaire.

Ordre : CUCULI

Famille des *Cuculidés*

Genre **Cuculus** Linné

173\. *Cuculus canorus* Linné. Coucou gris.
Cuculus canorus canorus Linné.

Migrateur : régulier et commun au printemps, avril-mai.

Cuculus canorus bangsi Oberholser.

Nidificateur : assez commun dans les forêts du Nord et du Centre.

Migrateur : arrive au printemps : avril-mai, et repart en septembre.

Genre **Clamator** Kaup

174. *Clamator glandarius* (Linné). Coucou-geai.

Nidificateur : très rare et seulement dans le Nord.

Migrateur : très rare, de passage en février-mars et en automne ; il peut aussi être observé accidentellement en hiver.

Ordre : STRIGES

Genre **Tyto** Billberg

175. *Tyto alba* (Scopoli). Chouette effraye.

Tyto alba alba (Scopoli).

Nidificatrice : commune dans toute la Tunisie, sédentaire.

Genre **Otus** Pennant

176. *Otus scops* (Linné). Hibou petit-duc.

Otus scops scops (Linné).

Nidificateur : commun, surtout dans les oasis du Sud.

Migrateur : commun au printemps : mars-avril, et en automne ; quelques sujets hivernent.

Genre **Bubo** Duméril

177. *Bubo bubo* (Linné).

Bubo bubo ascalaphus Savigny. Grand-duc ascalaphe.

Nidificateur : assez commun dans les montagnes boisées du Nord et du Centre, sédentaire.

Bubo bubo desertorum Erlanger.

Nidificateur : sédentaire dans les montagnes du Sud tunisien, mais il est beaucoup plus rare que le type dans le Nord ou le Centre.

Genre **Athene** Boie

178. *Athene noctua* (Scopoli). Chouette chevêche.

Athene noctua glaux (Savigny).

Nidificatrice : très commune dans le Nord et le Centre, sédentaire.

Athene noctua saharae (Kleinschmidt).

Nidificatrice : commune dans le Sud, sédentaire.

Genre **Strix** Linné

179. *Strix aluco* Linné. Hulotte chat-huant.

Strix aluco mauritanica (Witherby).

Nidificatrice : régions boisées du Nord et du Centre, mais elle est moins commune dans le Centre que dans le Nord, sédentaire.

Genre **Asio** Brisson

180. *Asio otus* (Linné). Hibou moyen-duc

Asio otus otus (Linné).

Nidificateur : rare dans les régions boisées du Nord et du Centre.

Migrateur : de passage au printemps, rare.

181. *Asio flammeus* (Pontoppidan). Hibou brachyote.

Asio flammeus flammeus (Pontoppidan).

Nidificateur : noté une fois (Bédé et Blanchet).

Migrateur : commun et régulier en mars-avril et en automne, un certain nombre hiverne.

Ordre : CAPRIMULGI

Famille des *Caprimulgidés*

Genre **Caprimulgus** Linné

182. *Caprimulgus europaeus* Linné. Engoulevent d'Europe.

Caprimulgus europaeus europaeus Linné.

Migrateur : de passage régulier en avril-mai et en septembre-octobre.

Caprimulgus europaeus meridionalis Hartert.

Nidificateur : Nord de la Tunisie, pas commun.

Migrateur : arrive au printemps et repart en septembre-octobre.

183. *Caprimulgus ruficollis* Temminck. Engoulevent à collier roux.

Caprimulgus ruficollis desertorum Erlanger.

Nidificateur : commun dans toute la Tunisie.

Migrateur : arrive en avril, repart en septembre-octobre.

184. *Caprimulgus aegyptius* Lichtenstein. Engoulevent d'Egypte.

Caprimulgus aegyptius saharae Erlanger.

Nidificateur : Sud tunisien, surtout près de la côte.

Migrateur : arrive au printemps et repart en septembre.

Ordre : MACROCHIRES

Famille des *Apodidés*

Genre **Apus** Scopoli

185. *Apus apus* (Linné). Martinet noir.

Apus apus apus (Linné).

Nidificateur : commun dans toute la Tunisie sauf dans le sud.

Migrateur : de passage au printemps : mars-avril et en automne.

186. *Apus pallidus* (Shelley). Martinet pâle.

Apus pallidus brehmorum Hartert.

Nidificateur : commun dans toute la Tunisie.

Migrateur : arrive fin février-mars, repart en octobre.

187. *Apus affinis* (J. E. Gray). Martinet de Galilée ou à croupion blanc.

Apus affinis galilejensis (Antinori).

Nidificateur : surtout dans les montagnes du Sud, mais quelques petites colonies sont sédentaires dans le Nord, notamment à Tunis.

188. *Apus melba* (Linné). Martinet à ventre blanc.
Apus melba melba (Linné).
Migrateur : de passage au printemps : en mars-avril et à l'automne en octobre.

Apus melba tuneti Tschusi.
Nidificateur : assez commun aussi bien dans le Nord que dans le Centre ou le Sud.
Migrateur : arrive en mars-avril et repart en octobre.

Ordre : CORACIAE

Famille des *Coraciadés*

Genre **Coracias** Linné

189. *Coracias garrulus* Linné. Rollier d'Europe.
Coracias garrulus garrulus Linné.
Nidificateur : assez commun dans toute la Tunisie.
Migrateur : arrive en avril et repart en septembre.

Famille des *Alcédinidés*

Genre **Alcedo** Linné

190. *Alcedo atthis* Linné. Martin-pêcheur d'Europe.
Alcedo atthis atthis Linné.
Nidificateur : assez commun dans toute la Tunisie, cours d'eau de l'intérieur aussi bien que littoral marin, sédentaire et erratique.
Aussi migrateur d'hiver.

Famille des *Méropidés*

Genre **Merops** Linné

191. *Merops apiaster* Linné. Guêpier d'Europe.
Nidificateur : commun dans toute la Régence.
Migrateur : arrive en avril-mai et repart fin septembre début d'octobre.

192. *Merops superciliosus* Linné Guêpier de Perse.
Merops superciliosus chrysocercus Cabanis et Heine.

Migrateur : rare mais assez régulier au printemps et à l'automne dans le Sud Tunisien.

Famille des *Upupidés*

Genre **Upupa** Linné

193. *Upupa epops* Linné. Huppe puput ou fasciée.

Upupa epops epops Linné.

Nidificatrice : très commune dans toute la Tunisie.

Migratrice : de passage en mars-avril et à l'automne ; hiverne en petit nombre dans le Centre et le Sud de la Tunisie.

Ordre PICI

Famille de *Picidés*

Genre **Jynx** Linné

194. *Jynx torquilla* Linné. Torcol fourmilier.

Jynx torquilla torquilla Linné.

Migrateur : très commun au moment du passage de printemps en mars-avril et à l'automne en septembre-octobre.

Jynx torquilla tschusii Kleinschmidt.

Migrateur : quelques captures en novembre et décembre.

Jynx torquilla mauretanica Rothschild.

Nidificateur : assez rare dans les forêts du Nord de la Régence ; et erratique. On le rencontre en hiver dans le Centre de la Tunisie.

Genre **Picus** Linné

195. *Picus viridis* Linné. Pic-vert.

Picus viridis vaillantii (Malherbe).

Nidificateur : assez commun dans les forêts de chênes du Nord ; moins commun dans les forêts de pin du Centre, sédentaire.

Genre **Dendrocopos** Koch

196. *Dendrocopos major* (Linné). Pic épeiche.
Dendrocopos major numidus (Malherbe).
Nidificateur : commun dans les forêts du Nord, sédentaire.

197. *Dendrocopos minor* (Linné). Pic épeichette.
Dendrocopos minor ledouci (Malherbe).
Nidificateur : pas rare sans être commun, forêts de chênes du Nord, sédentaire.

Ordre PASSERES (Oscines)

Famille des *Alaudidés*

Genre **Alauda** Linné

198. *Alauda arvensis* Linné. Alouette des champs.
Alauda arvensis cantarella Bonaparte.
Migratrice : très commune dans toute la Tunisie, d'octobre à mars.

Alauda arvensis dulcivox Brooks (= *intermedia* auct.).
Migratrice : commune dans toute la Tunisie d'octobre à mars.

Alauda arvensis harterti Whitaker.
Nidificatrice : commune dans toutes les plaines cultivées de Tunisie, sédentaire.

Genre **Eremophila** Boie

199. *Eremophila bilopha* (Temminck). Otocorys du désert.
Eremophila bilopha bilopha (Temminck).
Nidificatrice : Sud tunisien, sédentaire et erratique, pas commune.

Genre **Lullula** Kaup

200. *Lullula arborea* (Linné). Alouette Lulu.
Lullula arborea pallida Sarudny.
Nidificatrice : Nord de la Tunisie et hauts plateaux du Centre ; sédentaire et erratique, pas commune.
La race *arborea* est peut-être hivernale ?

Genre **Galerida** Boie

201. *Galerida malabarica* (Scopoli). Cochevis de Thekla.

Galerida malabarica harterti Erlanger.

Nidificateur : Nord de la Tunisie, sédentaire, commun.

Galerida malabarica hilgerti Rothschild et Hartert.

Nidificateur : hauts plateaux du Centre, sédentaire, assez commun.

Galerida malabarica superflua Hartert.

Nidificateur : région limitrophe du Centre et du Sud (Gafsa et Maharès) Bled Segui, sédentaire assez commun.

Galerida malabarica carolinae Erlanger.

Nidificateur : désert pierreux du Sud et extrême Sud tunisien, sédentaire, assez commun.

Galerida malabarica deichleri Erlanger.

Nidificateur : désert sablonneux de l'extrême Sud tunisien (régions des dunes), sédentaire, assez rare.

202. *Galerida cristata* (Linné). Cochevis huppé.

Galerida cristata carthaginis Kleinschmidt et Hilgert.

Nidificateur : Nord et Centre de la Tunisie, très commun sédentaire.

Galerida cristata deprimozi Lavauden.

Nidificateur : Iles Kerkennah, sédentaire.

Galerida cristata gafsae Kleinschmidt et Hilgert

Nidificateur : Sud Tunisien, Gabès, Tatahouine jusqu'au Ségui, surtout région côtière, commun, sédentaire.

Galerida cristata arenicola Tristram.

Nidificateur : Sud tunisien (région de Gafsa, Tozeur, Nefta et Kébili), assez rare, sédentaire.

Genre **Chersophilus** Sharpe

203. *Chersophilus duponti* (Vieillot). Sirli de Dupont.

Chersophilus duponti duponti (Vieillot).

Nidificateur : hauts plateaux et steppes du Centre, sédentaire et erratique.

Chersophilus duponti margaritae (KOENIG).

Nidificateur : Sud tunisien, sédentaire et erratique, assez commun.

Genre **Calandrella** KAUP

204. *Calandrella brachydactyla* (LEISLER). Alouette calandrelle.

Calandrella brachydactyla brachydactyla (LEISLER).

Migratrice : arrive en octobre, hiverne dans le Nord et le Centre de la Régence, et repart en mars-avril. Très commune.

Calandrella brachydactyla hermonensis TRISTRAM.

Nidificatrice : toute la Tunisie, sédentaire et erratique, très commune.

Calandrella brachydactyla longipennis (EVERSMANN).

Migratrice : d'octobre à avril probablement assez rare.

205. *Calandrella rufescens* (VIEILLOT). Alouette pispolette.

Calandrella rufescens minor (CABANIS).

Nidificatrice : commune dans le Centre et le Sud, sédentaire et erratique, rare dans le Nord.

Genre **Melanocorypha** BOIE

206. *Melanocorypha calandra* (LINNÉ). Alouette éalandre.

Melanocorypha calandra calandra (LINNÉ).

Nidificatrice : très commune dans toute la Tunisie sauf dans le Sud, sédentaire et nomade.

Genre **Alaemon** KEYSERLING et BLASIUS

207. *Alaemon alaudipes* (DESFONTAINES). Sirli bifascié.

Alaemon alaudipes alaudipes (DESFONTAINES).

Nidificateur : commun dans le Sud, sédentaire.

Genre **Ammomanes** CABANIS

208. *Ammomanes deserti* (LICHTENSTEIN). Ammomane du désert ou isabelline.

Ammomanes deserti algeriensis SHARPE.

Nidificatrice : Centre, Sud et extrême Sud tunisien, sédentaire, assez commune.

209\. *Ammomanes cinctura* (GOULD).
Ammomanes cinctura arenicolor (SUNDEVALL). Ammomane élégante.
Nidificatrice : Sud et extrême Sud tunisien, sédentaire et erratique, pas commune.

Genre **Rhamphocorys** BONAPARTE

210\. *Rhamphocorys clot-bey* (BONAPARTE). Alouette de Clot-bey.
Nidificatrice : Sud et extrême Sud tunisien, sédentaire et erratique, pas commune.

Famille des *Hirundinidés*

Genre **Riparia** FORSTER

211\. *Riparia riparia* (LINNÉ). Hirondelle de rivage.
Riparia riparia riparia (LINNÉ).
Nidificatrice : une colonie a niché autrefois dans l'Oued de Kasserine.
Migratrice : commune au moment du passage de printemps en mars-avril et en automne : septembre-octobre

Genre **Hirundo** LINNÉ

212\. *Hirundo rustica* LINNÉ. Hirondelle de Cheminée.
Hirundo rustica rustica LINNÉ.
Nidificatrice : très commune dans toute la Tunisie.
Migratrice : arrive en mars, repart en octobre, quelques rares sujets semblent hiverner.

213\. *Hirundo daurica* LINNÉ. Hirondelle rousseline.
Hirundo daurica rufula TEMMINCK.
Migratrice : très rare.

214\. *Hirundo rupestris* SCOPOLI. Hirondelle de rochers.
Hirundo rupestris rupestris SCOPOLI.
Nidificatrice : probable sur les falaises rocheuses du Cap-Bon et à l'île de Zembra, sédentaire et erratique, assez rare.

Genre **Delichon** Horsfield et Moore

215. *Delichon urbica* (Linné). Hirondelle de fenêtre.
Delichon urbica urbica (Linné).

Migratrice : très commune au moment du passage de printemps de fin février à fin avril et en automne : septembre-octobre.

Delichon urbica meridionalis (Hartert).

Nidificatrice : très commune dans toute la Tunisie.

Migratrice : arrive en mars et repart en octobre ; quelques rares sujets peuvent être observés en hiver.

Famille des *Pycnonotidés*

Genre **Pycnonotus** Boie

216. *Pycnonotus barbatus* (Desfontaines). Bulbul de Barbarie ou obscur.
Pycnonotus barbatus barbatus (Desfontaines).

Nidificateur : Nord et Centre de la Tunisie, mais plus commun dans le Nord, sédentaire.

Famille des *Muscicapidés*

Genre **Muscicapa** Brisson

217. *Muscicapa striata* (Pallas). Gobe-mouches gris.
Muscicapa striata striata (Pallas).

Nidificateur : commun dans toute la Tunisie, sauf dans le Sud.

Migrateur : arrive en avril et repart en octobre.

218. *Muscicapa hypoleuca* (Pallas). Gobe-mouches noir.
Muscicapa hypoleuca hypoleuca (Pallas).

Migrateur : commun au moment du passage de printemps : avril-mai, plus rare en automne : septembre-octobre.

Muscicapa hypoleuca speculigera Bonaparte.

Nidificateur : assez commun dans les forêts de chênes du Nord.

Migrateur : arrivé en avril, repart en septembre.

219. *Muscicapa albicollis* TEMMINCK. Gobe-mouches à collier.
Muscicapa albicollis albicollis TEMMINCK.

Migrateur : pas rare au moment du passage de printemps : en avril-mai.

Muscicapa albicollis semitorquata HOMEYER.

Migrateur : accidentel, une capture (BLANCHET).

220. *Muscicapa parva* BECHSTEIN. Gobe-mouches nain.
Muscicapa parva parva BECHSTEIN.

Migrateur : accidentel, deux captures.

Genre **Turdoides** CRETZSCHMAR

221. *Turdoides fulvus* (DESFONTAINES). Cratérope roux.
Turdoides fulvus fulvus (DESFONTAINES).

Nidificateur : assez commun dans certaines régions du Centre et du Sud tunisien, sédentaire.

Genre **Regulus** CUVIER

222. *Regulus regulus* (LINNÉ). Roitelet huppé.
Regulus regulus regulus (LINNÉ).

Migrateur : hôte d'hiver des forêts de pins du Nord, plus ou moins rare suivant les années.

223. *Regulus ignicapillus* (TEMMINCK). Roitelet à triple bandeau.
Regulus ignicapillus ignicapillus (TEMMINCK).

Nidificateur : forêts de chênes du Nord, assez rare.
Migrateur : hôte d'hiver des forêts de pins de la côte Nord-Est de la Régence.

Genre **Phylloscopus** BOIE

224. *Phylloscopus collybita* (VIEILLOT). Pouillot véloce.
Phylloscopus collybita collybita (VIEILLOT).

Nidificateur : quelques couples nichent-ils dans le Nord ?
Migrateur : hôte d'hiver très commun dans toute la Régence, arrive en septembre-octobre, repart en mars-avril.

Phylloscopus collybita abietinus (NILSSON).

Migrateur : probablement rare, un sujet capturé à Sfax le 19 novembre 1930 par M. BÉDÉ.

225. *Phylloscopus trochilus* (LINNÉ). Pouillot fitis.
Phylloscopus trochilus trochilus (LINNÉ).

Migrateur : commun au moment du passage de printemps : mars-avril et en automne : septembre-octobre ; hiverne dans le Sud de la Tunisie.

226. *Phylloscopus sibilatrix* (BECHSTEIN). Pouillot siffleur.

Migrateur : commun en mars-avril et en septembre-octobre.

227. *Phylloscopus bonelli* (VIEILLOT). Pouillot de Bonelli.
Phylloscopus bonelli bonelli (VIEILLOT).

Nidificateur : assez commun dans les forêts de chênes du Nord.

Migrateur : de passage en mars-avril et en septembre-octobre, mais plutôt rare.

Genre **Cettia** BONAPARTE

228. *Cettia cetti* (TEMMINCK). Bouscarle de Cetti.
Cettia cetti cetti (TEMMINCK).

Nidificatrice : à rechercher dans le Nord.
Migratrice : hôte d'hiver assez rare.

Genre **Locustella** KAUP

229. *Locustella luscinioides* (SAVI). Locustelle luscinioïde.
Locustella luscinioides luscinioides (SAVI).

Migratrice : rare, de passage en mars-avril et en septembre-octobre.

Genre **Lusciniola** GRAY

230. *Lusciniola melanopogon* (TEMMINCK). Lusciniole à moustaches.
Lusciniola melanopogon melanopogon (TEMMINCK).

Nidificatrice : Nord de la Tunisie où elle est sédentaire, assez rare.

Genre **Acrocephalus** NAUMANN

231. *Acrocephalus arundinaceus* (LINNÉ). Rousserolle turdoïde.
Acrocephalus arundinaceus arundinaceus (LINNÉ).

Nidificatrice : probablement dans le Nord.

Migratrice : assez commune en avril-mai et en septembre-octobre.

232. *Acrocephalus scirpaceus* (Hermann). Rousserolle effarvate.
Acrocephalus scirpaceus scirpaceus (Hermann).

Nidificatrice : probable dans le Nord.

Migratrice : assez commune en mars-avril et en septembre-octobre.

233. *Acrocephalus palustris* (Bechstein). Rousserolle verderolle.

Migratrice : citée par Whitaker près Tunis.

234. *Acrocephalus shoenobaenus* (Linné). Phragmite des joncs.

Nidificatrice : très probable dans le Nord.

Migratrice : commune en mars-avril et en septembre-octobre.

235. *Acrocephalus paludicola* (Vieillot). Phragmite aquatique.

Migratrice : moins commune que l'espèce précédente, mais régulière en mars-avril et en octobre.

Genre **Hippolais** Baldenstein

236. *Hippolais polyglotta* (Vieillot). Hypolaïs polyglotte.

Nidificatrice : Nord de la Tunisie, pas commune.

Migratrice : de passage en avril et à l'automne, assez rare.

237. *Hippolais icterina* (Vieillot). Hypolaïs icterine.

Nidificatrice : observée par W. H. Payn auprès de Tunis.

Migratrice : assez commune en avril-mai et en septembre-octobre.

238. *Hippolais pallida* (Hemprich et Ehrenberg). Hypolaïs pâle.
Hippolais pallida opaca Cabanis.

Nidificatrice : commune dans toute la Tunisie, sauf dans le Sud.

Migratrice : arrive en avril, repart en octobre.

Hippolais pallida reiseri Hilgert.

Nidificatrice : assez commune : Sud tunisien seulement où elle arrive en avril pour repartir en septembre-octobre.

Genre **Sylvia** Scopoli

239. *Sylvia hortensis* (Gmelin). Fauvette orphée.
Sylvia hortensis hortensis (Gmelin).
Nidificatrice : commune dans toute la Tunisie.
Migratrice : arrive en avril, repart en septembre-octobre.

240. *Sylvia atricapilla* (Linné). Fauvette à tête noire.
Sylvia atricapilla atricapilla (Linné).
Nidificatrice : à rechercher dans le Nord.
Migratrice : arrive en septembre-octobre, hiverne en grand nombre dans toute la Tunisie et repart en mars-avril.

241. *Sylvia borin* (Boddaert). Fauvette des jardins.
Nidificatrice ? Aïn Draham, jeunes 15 juillet (1952).
Migratrice : assez commune dans toute la Tunisie en mars-avril et en septembre-octobre.

242. *Sylvia communis* Latham. Fauvette grisette.
Sylvia communis communis Latham.
Nidificatrice : en petit nombre dans le Nord.
Migratrice : très commune au moment du passage de printemps en mars-avril et en petit nombre en automne : en septembre-octobre.

243. *Sylvia melanocephala* (Gmelin). Fauvette mélanocéphale.
Sylvia melanocephala melanocephala (Gmelin).
Nidificatrice : commune dans toute la Tunisie septentrionale, absente du Sud, sédentaire.

244. *Sylvia cantillans* (Pallas). Fauvette passerinette.
Sylvia cantillans cantillans (Pallas).
Migratrice : commune au printemps et à l'automne.

Sylvia cantillans inornata Tschusi.
Nidificatrice : commune dans le Nord et les régions montagneuses du Centre.
Migratrice : arrive en mars, repart en septembre-octobre.

Sylvia cantillans albistriata (Brehm).
Migratrice : hiverne dans le Sud tunisien, mais surtout de passage.

245. *Sylvia conspicillata* TEMMINCK. Fauvette à lunettes.
Sylvia conspicillata conspicillata TEMMINCK.

Nidificatrice : assez commune, sédentaire et erratique.

246. *Sylvia undata* (BODDAERT). Fauvette pitchou.
Sylvia undata toni HARTERT.

Nidificatrice : à rechercher dans le Nord.
Migratrice : assez commune d'octobre à mars dans le Nord et le Centre.

247. *Sylvia sarda* TEMMINCK. Fauvette sarde.
Sylvia sarda sarda TEMMINCK.

Migratrice : assez commune d'octobre à mars dans toute la Tunisie.

248. *Sylvia deserticola* TRISTRAM. Fauvette du désert.
Sylvia deserticola deserticola TRISTRAM.

Nidificatrice : montagnes du Centre et du Sud, assez commune, transhumante, hiverne dans le Sud.

249. *Sylvia nana* (HEMPRICH et EHRENBERG). Fauvette naine.
Sylvia nana deserti (LOCHE).

Nidificatrice : seulement dans l'extrême Sud tunisien où elle est sédentaire et erratique.

Genre **Cisticola** KAUP

250. *Cisticola juncidis* (RAFINESQUE). Cisticole des joncs.
Cisticola juncidis cisticola (TEMMINCK).

Nidificatrice : commune dans toute la Tunisie, sédentaire.

Genre **Scotocerca** SUNDEVALL

251. *Scotocerca inquieta* (CRETZSCHMAR). Dromoïque du Sahara.
Scotocerca inquieta saharae (LOCHE).

Nidificatrice : Sud et extrême Sud, assez rare, sédentaire.

Genre **Erythropygia** SMITH

252. *Erythropygia galactotes* (TEMMINCK). Agrobate rubigineux
Erythropygia galactotes galactotes (TEMMINCK).

Nidificateur : commun dans toute la Tunisie.
Migrateur : arrive en avril et repart en septembre-octobre.

Genre **Erithacus** Cuvier

253. *Erithacus rubecula* (Linné). Rouge-gorge familier.
Erithacus rubecula rubecula (Linné).
Migrateur : arrive en octobre, repart en mars, commun dans le Nord et le Centre.

Erithacus rubecula witherbyi Hartert.
Nidificateur : commun dans les forêts du Nord, sédentaire?

Genre **Luscinia** Forster

254. *Luscinia svecica* (Linné). Gorge bleue à miroir.
Luscinia svecica svecica (Linné).
Migratrice : arrive en automne, hiverne, et repart en mars, très rare.

Luscinia svecica cyanecula (Meisner).
Migratrice : arrive en octobre, hiverne, et repart en mars-avril, beaucoup moins rare que la forme précédente.

255. *Luscinia megarhynchos* Brehm. Rossignol philomène.
Luscinia megarhynchos megarhynchos Brehm.
Nidificateur : assez commun dans le Nord et dans certaines régions boisées du Centre.
Migrateur : commun dans toute la Tunisie en mars-avril et en septembre-octobre.

Genre **Phoenicurus** Forster.

256. *Phoenicurus phoenicurus* (Linné). Rouge queue à front blanc.
Phoenicurus phoenicurus phoenicurus (Linné).
Migrateur : commun au printemps ; fin mars-avril-mai et en automne : septembre-octobre.
La race *algeriensis* niche peut-être dans le Nord ?

247. *Phoenicurus ochruros* (Gmelin). Rouge queue noir.
Phoenicurus ochruros gibraltariensis (Gmelin).
Migrateur : assez commun, arrive en octobre, hiverne et repart en mars.

Genre **Diplootocus** HARTERT

258. *Diplootocus moussieri* (OLPHE-GALLIARD). Rubiette de Moussier.

Nidificatrice : commune dans le Nord et le Centre,sédentaire et transhumante,hiverne dans le Centre et le Sud.

Genre **Saxicola** BECHSTEIN

259. *Saxicola torquata* (LINNÉ). Tarier pâtre.
Saxicola torquata rubicola (LINNÉ).

Nidificateur : commun dans le Nord de la Régence, sédentaire et probablement erratique.

Migrateur : arrive en octobre, hiverne dans toute la Tunisie et repart en mars, commun.

260. *Saxicola rubetra* (LINNÉ). Tarier des prés.
Saxicola rubetra rubetra (LINNÉ).

Migrateur : commun en avril-mai et en septembre-octobre, n'hiverne pas.

Genre **Oenanthe** VIEILLOT

261. *Oenanthe œnanthe* (LINNÉ). Traquet-motteux.
Oenanthe œnanthe œnanthe (LINNÉ).

Migrateur : très commun en mars-avril et d'août à octobre.

262. *Oenanthe isabellina* (TEMMINCK).

Migrateur : accidentel en hiver dans le Centre et le Sud de la Régence

263. *Oenanthe hispanica* (LINNÉ). Traquet stapazin ou oreillard.
Oenanthe hispanica hispanica (LINNÉ).

Nidificateur : très commun dans toute la Tunisie.

Migrateur : arrive en mars-avril et repart en septembre-octobre.

Oenanthe hispanica melanoleuca (GÜLDENSTÄDT).

Migrateur : assez commun en mars-avril et en septembre-octobre.

264. *Oenanthe deserti* (TEMMINCK). Traquet du désert.
Oenanthe deserti homochroa (TRISTRAM).

Nidificateur : commun dans le Sud, rare dans le Centre, partiellement sédentaire ou migrateur.

265. *Oenanthe moesta* (LICHTENSTEIN). Traquet à tête grise.

Nidificateur : commun dans tout le Sud tunisien, sédentaire.

266. *Oenanthe lugens* (LICHTENSTEIN). Traquet deuil.
Oenanthe lugens halophila (TRISTRAM).

Nidificateur : assez commun dans certaines régions du Sud tunisien : Metlaoui, Djerid, Tatahouine, Bordj-le-Bœuf ; sédentaire et erratique.

267. *Oenanthe leucopyga* (BREHM). Traquet à tête blanche.
Oenanthe leucopyga aegra HARTERT.

Nidificateur : assez commun dans l'extrême Sud tunisien, à partir de Djeneïen, sédentaire.

268. *Oenanthe leucura* (GMELIN). Traquet rieur.
Oenanthe leucura syenitica (HEUGLIN).

Nidificateur : commun dans les contrées rocheuses du Centre et du Sud, plus rare dans le Nord, sédentaire.

Genre **Monticola** BOIE

269. *Monticola saxatilis* (LINNÉ). Merle de roche.

Migrateur : régulier de mars à mai et en octobre. Sa nidification est probable mais n'a pas été constatée de façon certaine.

270. *Monticola solitarius* (LINNÉ). Merle bleu.
Monticola solitarius solitarius (LINNÉ).

Nidificateur : commun dans toutes les contrées rocheuses de Tunisie, sédentaire et erratique.

Genre **Turdus** LINNÉ

271. *Turdus pilaris* LINNÉ. Grive litorne.

Migratrice : rare mais assez régulière de novembre à fin février dans le Nord et le Centre.

272. *Turdus viscivorus* LINNÉ. Grive draine.
Turdus viscivorus viscivorus LINNÉ.

Migratrice : rare de novembre à fin février, mais aussi bien dans le Nord que dans le Centre ou le Sud.

Turdus viscivorus deichleri Erlanger.

Nidificatrice : commune dans le Nord et les forêts du Centre, sédentaire.

273. *Turdus ericetorum* Turton. Grive mucisienne.

Turdus ericetorum philomelos Brehm.

Migratrice : très commune dans le Nord et le Centre d'octobre à fin mars, moins commune dans le Sud.

274. *Turdus musicus* Linné. Grive mauvis.

Turdus musicus musicus Linné.

Migratrice : assez rare dans le Nord et le Centre de novembre à mars.

275. *Turdus torquatus* Linné. Merle à plastron.

Turdus torquatus torquatus Linné.

Migrateur : rare ou très local en hiver dans le Nord et le Centre.

Turdus torquatus alpestris Brehm.

Migrateur : accidentel en hiver dans le Nord et le Centre.

276. *Turdus merula* Linné. Merle noir.

Turdus merula merula Linné.

Migrateur : visiteur d'hiver régulier dans le Nord et le Centre.

Turdus merula algirus (Madarasz).

Nidificateur : forêts de chênes-liège du Nord, sédentaire, commun.

Turdus merula mauritanicus Hartert.

Nidificateur : commun dans toute la Tunisie, sauf dans les forêts de chênes-liège du Nord, sédentaire.

Genre **Troglodytes** Vieillot

277. *Troglodytes troglodytes* (Linné). Troglodyte mignon.

Troglodytes troglodytes kabylorum Hartert.

Nidificateur : commun dans le Nord et dans les forêts du Centre, sédentaire.

Genre **Cinclus** Borkhausen

278. *Cinclus cinclus* (Linné). Cincle plongeur.
Cinclus cinclus minor Tristram.

Très rare en hiver dans les montagnes du Nord de la Tunisie, ne semble pas y nicher.

Famille des *Prunellidés*

Genre **Prunella** Vieillot

279. *Prunella modularis* (Linné). Accenteur mouchet.
Prunella modularis modularis (Linné).

Migrateur : hôte d'hiver assez commun dans le Nord, rare dans le Centre.

280. *Prunella collaris* (Scopoli). Accenteur alpin.
Prunella collaris collaris (Scopoli).

Migrateur : assez rare mais régulier dans les montagnes du Nord (Bou-Kornine, Djebel-Ressas, Zaghouan), accidentel dans le Centre.

Famille des *Motacillidés*

Genre **Motacilla** Linné

281. *Motacilla alba* Linné. Bergeronnette grise.
Motacilla alba alba Linné.

Migratrice : hôte d'hiver très commune dans toute la Tunisie, arrive en septembre-octobre, repart en mars-avril.

282. *Motacilla cinerea* Tunstall. Lavandière jaune.
Motacilla cinerea cinerea Tunstall.

Migratrice : hiverne dans le Nord et le Centre, commune, arrive en septembre-octobre, repart en mars-avril.

283. *Motacilla flava* Linné. Bergeronnette printanière.
Motacilla flava iberiae Hartert.

Nidificatrice : Nord et Centre de la Tunisie, assez commune.

Migratrice : arrive en mars-avril, repart en septembre-octobre.

Motacilla flava flava Linné.

Migratrice : commune au moment du passage de printemps en mars-avril, et à l'automne en septembre-octobre ; en petit nombre dans l'extrême Sud, en hiver (dès fin janvier, Sousse).

Motacilla flava cinereocapilla Savi.

Migratrice : est de passage en même temps que *Motacilla flava flava*, commune.

Motacilla flava thunbergi Billberg.

Migratrice : de passage en même temps que les autres bergeronnettes, mais moins commune.

Motacilla flava flavissima Blyth.

Migratrice : accidentelle au printemps.

Motacilla flava feldegg Michahelles.

Migratrice : plutôt rare, mais passe assez régulièrement au printemps avec les autres bergeronnettes.

Genre **Anthus** Bechstein

284. *Anthus spinoletta* (Linné). Pipit spioncelle.
Anthus spinoletta spinoletta (Linné).

Migrateur : hôte d'hiver assez commun des côtes Nord et Est de la Régence, arrive en octobre, repart en mars-avril.

285. *Anthus cervinus* (Pallas). Pipit à gorge rousse.

Migrateur : rare, de passage en avril-mai, quelques-uns en hiver dans le Sud et l'extrême Sud.

286. *Anthus pratensis* (Linné). Pipit des prés.

Migrateur : hôte d'hiver très commun, arrive en septembre-octobre, repart en mars-avril.

287. *Anthus trivialis* (Linné). Pipit des arbres.
Anthus trivialis trivialis (Linné).

Migrateur : hôte d'hiver, arrive en octobre, repart en avril-mai.

288. *Anthus campestris* (Linné). Pipit rousseline.
Anthus campestris campestris (Linné).

Nidificateur : commun dans toute la Tunisie.
Migrateur : arrive en avril, repart en septembre.

Famille des *Laniidés*

Genre **Lanius** LINNÉ

289. *Lanius collurio* LINNÉ. Pie-grièche écorcheur.
Lanius collurio collurio LINNÉ.

Migratrice : accidentelle, une capture le 16 mai 1951 à Sousse.

290. *Lanius excubitor* LINNÉ. Pie-grièche grise.
Lanius excubitor algeriensis LESSON.

Nidificatrice : région de Zaghouan et de Tunis, pas commune, sédentaire.

Lanius excubitor dodsoni WHITAKER.

Nidificatrice : Nord, sauf Zaghouan et Tunis, commune, sédentaire.

Lanius excubitor elegans SWAINSON.

Nidificatrice : Sud de la Tunisie, commune, sédentaire (On trouve dans les régions du Centre des sujets intermédiaires entre *dodsoni* et *elegans*).

291. *Lanius senator* LINNÉ. Pie-grièche rousse.
Lanius senator senator LINNÉ.

Migratrice : très commune au moment du passage de printemps, mars-avril-mai et en septembre-octobre.

Lanius senator badius HARTLAUB.

Migratrice : de passage au printemps : mars-avril, assez rare.

Lanius senator flückigeri KLEINSCHMIDT.

Nidificatrice : commune dans toute la Tunisie.
Migratrice : arrive en mars-avril, repart en septembre.

Genre **Tchagra** LESSON

292. *Tchagra senegalus* (LINNÉ). Téléphone tschagra.
Tchagra senegalus meinertzhageni (PAYN).

Nidificateur : assez commun dans certaines régions du Nord, sédentaire.

Famille des *Certhiidés*

Genre **Certhia** Linné

293. *Certhia brachydactyla* Brehm. Grimpereau des jardins.
Certhia brachydactyla mauretanica Witherby.
Nidificateur : commun dans les forêts du Nord de la Tunisie, sédentaire.

Famille des *Paridés*

294. *Parus major* Linné. Mésange charbonnière.
Parus major exelsus Buvry.
Nidificatrice : commune dans les forêts du Nord, sédentaire.

295. *Parus caeruleus* Linné. Mésange bleue.
Parus caeruleus ultramarinus Bonaparte.
Nidificatrice : commune dans toute la Tunisie, sédentaire.

296. *Parus ater* Linné. Mésange noire.
Parus ater ledouci Malherbe.
Nidificatrice : commune dans les forêts du Nord, sédentaire.

Famille des *Fringillidés*

Genre **Emberiza** Linné

297. *Emberiza calandra* Linné.
Emberiza calandra calandra Linné.
Nidificateur : commun dans toute la Tunisie, sédentaire et erratique.

298. *Emberiza citrinella* Linné. Bruant jaune.
Emberiza citrinella citrinella Linné.
Migrateur : noté très rare en hiver dans le Nord par Whitaker.

299. *Emberiza cirlus* Linné. Bruant zizi.
Emberiza cirlus cirlus Linné.
Nidificateur : assez commun dans le Nord de la Tunisie, sédentaire.

300. *Emberiza hortulana* LINNÉ. Bruant ortolan.

Migrateur : de passage en mars-avril et en octobre, rare

301. *Emberiza cia* LINNÉ. Bruant fou.
Emberiza cia africana LE ROI.

Nidificateur : Nord et Centre de la Tunisie, sédentaire, assez rare.

302. *Emberiza striolata* (LICHTENSTEIN). Bruant strié.
Emberiza striolata sahari LEVAILLANT jun.

Nidificateur : rare dans le Centre, très commun dans le Sud, sédentaire.

303. *Emberiza schoeniclus* (LINNÉ). Bruant des roseaux.
Emberiza schoeniclus schoeniclus (LINNÉ).

Migrateur : hôte d'hiver assez commun dans le Nord et le Centre de la Régence, arrive en octobre, repart en mars.

Emberiza shoeniclus compilator MATHEWS et IREDALE.

Migrateur : visiteur d'hiver assez rare.

Genre **Fringilla** LINNÉ

304. *Fringilla coelebs* LINNÉ. Pinson des arbres.
Fringilla coelebs coelebs LINNÉ.

Migrateur : commun dans le Nord et le Centre pendant l'hiver, arrive en octobre-novembre, repart en mars.

Fringilla coelebs spodiogenys BONAPARTE. Pinson spodiogène.

Nidificateur : commun dans presque toute la Tunisie, sauf dans l'Ouest (des forêts de Kroumirie jusqu'à Dernaïa), sédentaire.

Fringilla coelebs africana LEVAILLANT.

Nidificateur : commun dans la partie Ouest de la Tunisie depuis Tabarka jusqu'à Dernaïa, sédentaire.

305. *Fringilla montifringilla* LINNÉ. Pinson d'Ardenne.

Migrateur : hôte d'hiver très rare et seulement dans le Nord.

Genre **Loxia** Linné

306. *Loxia curvirostra* Linné. Bec croisé des sapins.
Loxia curvirostra curvirostra Linné.

Migrateur : rare : une importante migration de ces oiseaux a été observée dans le Nord de la Tunisie d'août 1930 à mars 1931.

Loxia curvirostra poliogyna Whitaker.

Nidificateur : assez commun dans les forêts de pins d'Alep du Centre-Ouest de la Tunisie (jusqu'à Dernaïa au Sud), sédentaire.

Genre **Pyrrhula** Brisson

307. *Pyrrhula pyrrhula* Linné. Bouvreuil pivoine.
Pyrrhula pyrrhula subsp.

Migrateur : accidentel. Une migration importante de ces oiseaux aurait eu lieu au printemps 1886 dans le Nord de la Tunisie (Whitaker, *Birds of Tunisia*, vol. I, p. 223).

Genre **Bucanetes** Cabanis

308. *Bucanetes githagineus* (Lichtenstein). Bouvreuil githagine.
Bucanetes githagineus zedlitzi (Neumann).

Nidificateur : assez commun dans certaines régions du Centre et du Sud de la Tunisie, sédentaire.

Genre **Serinus** Koch

309. *Serinus canaria* (Linné). Serin cini.
Serinus canaria serinus (Linné).

Nidificateur : très commun dans toute la Tunisie, surtout dans le Nord et le Centre, sédentaire.

Genre **Carduelis** Brisson

310. *Carduelis cannabina* (Linné). Linotte des vignes.
Carduelis cannabina mediterranea (Tschusi).

Nidificatrice : commune dans le Nord et le Centre, sédentaire. Il est possible que la forme type d'Europe hiverne accidentellement dans la Régence.

311. *Carduelis spinus* (Linné). Tarin des Aulnes.

Migrateur : hôte d'hiver irrégulier, plus ou moins rare suivant les années, mais toujours moins rare dans le Nord que dans le Centre ou le Sud.

312. *Carduelis carduelis* (Linné). Chardonneret élégant.
Carduelis carduelis parva Tschusi.

Nidificateur : très commun dans toute la Tunisie, sédentaire et erratique. Il est possible que la race *carduelis* vienne hiverner occasionnellement dans le Nord de la Régence.

313. *Carduelis chloris* (Linné). Verdier d'Europe.
Carduelis chloris chloris (Linné).

Migrateur : hôte d'hiver rare, Nord de la Tunisie.

Carduelis chloris aurantiiventris (Cabanis).

Nidificateur : commun dans toute la Tunisie, sédentaire et erratique.

Genre **Coccothraustes** Brisson

314. *Coccothraustes coccothraustes* (Linné). Gros-bec casse noyaux.
Coccothraustes coccothraustes coccothraustes (Linné).

Migrateur : hôte d'hiver régulier mais plus ou moins rare suivant les années et toujours plus rare dans le Sud que dans le Nord.

Coccothraustes coccothraustes buvryi Cabanis.

Nidificateur : assez commun dans le Nord de la Tunisie, sédentaire et erratique.

Famille des *Plocéidés*.

Genre **Petronia** Kaup

315. *Petronia petronia* (Linné). Moineau soulcie.
Petronia petronia barbara Erlanger.

Nidificateur : assez commun dans toute la Tunisie, sédentaire.

Genre **Passer** Brisson

316. *Passer montanus* (Linné). Moineau friquet.
Passer montanus montanus (Linné).
Noté en novembre à l'île de Zembra (Blanchet).

317. *Passer domesticus* (Linné). Moineau domestique.
Passer domesticus tingitanus Loche.
Nidificateur : pas rare ; mais localisé dans certaines régions du Centre : Sbeïtla, Kasserine-Fériana et Gafsa, sédentaire.

Passer domesticus italiae (Vieillot). Moineau cisalpin.
Nidificateur : Nord et Centre, pas commun.

318. *Passer hispaniolensis* (Temminck). Moineau espagnol.
Passer hispaniolensis hispaniolensis (Temminck).
Nidificateur : très commun dans toute la Régence, sédentaire et erratique.

319. *Passer simplex* (Lichtenstein). Moineau du désert.
Passer simplex saharae Erlanger.
Nidificateur : extrême Sud tunisien à partir de Djeneïen, sédentaire et erratique.

Famille des *Sturnidés*

Genre **Sturnus** Linné

320. *Sturnus vulgaris* Linné. Etourneau sansonnet.
Sturnus vulgaris vulgaris Linné.
Migrateur : très commun d'octobre à avril dans toute la Régence, mais particulièrement nombreux dans le Centre.

321. *Sturnus unicolor* Temminck. Etourneau unicolore.
Nidificateur : assez commun dans le Nord et surtout dans le Centre (région du littoral), sédentaire.

322. *Sturnus roseus* (Linné). Martin roselin.
Migrateur : accidentel, une capture près de Tunis en 1903.

Famille des *Oriolidés*

Genre **Oriolus** Linné

323. *Oriolus oriolus* (Linné). Loriot d'Europe.
Oriolus oriolus oriolus (Linné).

Migrateur : commun au moment du passage de printemps en avril-mai-juin, moins commun en automne : août-septembre.

Il est possible que quelques couples nichent dans les forêts de chênes-liège du Nord ?

Famille des *Corvidés*

Genre **Corvus** Linné

324. *Corvus corax* Linné. Grand corbeau.
Corvus corax tingitanus Irby.

Nidificateur : assez commun dans toute la Tunisie, sauf dans l'extrême Sud, sédentaire et erratique.

325. *Corvus ruficollis* Lesson. Corbeau à cou roux.

Nidificateur : extrême Sud tunisien, sédentaire, commun.

326. *Corvus monedula* Linné. Choucas des Tours.
Corvus monedula cirtensis Rothschild et Hartert.

Nidificateur : une colonie de choucas existait à Tunis vers 1880, actuellement cet oiseau semble avoir complètement disparu de la Régence.

Genre **Pica** Brisson

327. *Pica pica* (Linné). Pie bavarde.
Pica pica mauritanica Malherbe.

Nidificatrice : aussi bien dans le Nord que dans le Centre ou le Sud de la Tunisie, mais très localisée en petites colonies, sédentaire, pas commune.

Genre **Garrulus** Brisson

328. *Garrulus glandarius* (Linné). Geai des chênes.
Garrulus glandarius cervicalis Bonaparte.

Nidificateur : Forêts du Nord de la Tunisie, sédentaire, commun.

Genre **Coracia** Brisson

329. *Coracia pyrrhocorax* (Linné). Crave à bec rouge.
Coracia pyrrhocorax barbarus (Vaurie).

Nidificateur : a existé autrefois dans les parties montagneuses du Centre de la Tunisie voisines de la frontière algérienne, mais semble en avoir complètement disparu depuis de nombreuses années.

Etude critique des cas de captures rares

Podiceps griseigena griseigena Boddaert. Grèbe jougris.

Quoique nous ne connaissions aucune capture de ce Grèbe dans la Régence, nous l'avons inclus dans notre liste des oiseaux de Tunisie sur l'affirmation de Whitaker qu'il aurait été abondant certains hivers dans le Nord de la Tunisie.

Podiceps auritus (Linné). Grèbe oreillard.

Whitaker signale que Salvin a obtenu un exemplaire mâle adulte de ce grèbe de Tunis et que celui-ci est conservé au British Museum (*Birds of Tunisia*, vol. II, p. 392). Il n'y a pas eu à notre connaissance d'autre capture de cet oiseau en Tunisie.

Gavia stellata (Pontoppidan). Plongeon catmarin.

Whitaker a inscrit cette espèce sur sa liste des oiseaux de Tunisie parce qu'il avait été capturé sur les côtes algériennes, en Italie et à Malte.

Il est évidemment fort possible que cet oiseau ait fait de rares apparitions sur les côtes tunisiennes mais, comme nous n'avons connaissance d'aucune capture de ce Plongeon dans la Régence, nous ne l'avons pas inscrit sur notre liste.

Pelecanus onocrotalus onocrotalus Linné. Pélican blanc.

Whitaker mentionne la capture d'un oiseau vivant en décembre 1903 à Sousse (côte est de la Tunisie) (*Birds of Tunisia*, vol. II, p. 159), c'est la seule capture connue pour la Tunisie.

Phalacrocorax pygmaeus (Pallas). Cormoran pygmée.

Un Cormoran pygmée a été tué par M. Paul Bédé à Sfax le 26 novembre 1916. Nous ne connaissons pas d'autre capture.

Gypaëtus barbatus (Linné). Gypaëte barbu.

La race d'Afrique du Nord est la nominale, *barbatus*. Cependant Lavauden a cru devoir considérer comme *aureus* un sujet tué à 60 km. de Sfax en avril 1920 par P. Bédé. On ne peut admettre pour valable son opinion qu'il n'a étayée d'aucune discussion.

Accipiter gentilis (Linné). Autour des Palombes.

Nous ne connaissons aucune capture certaine de l'Autour dans la Régence. Whitaker l'a inscrit sur sa liste des oiseaux de Tunisie d'après des renseignements de Blanc, mais sans preuves certaines.

Falco blancheti Lavauden. Faucon de Blanchet.

Hartert a estimé (sans avoir d'ailleurs examiné les Faucons de la collection Lavauden) que ce Faucon n'était autre chose que *Falco peregrinus calidus* Latham (*leucogenys* Brehm) en livrée de jeune fait que Lavauden a d'ailleurs reconnu après coup (*in litt.* à L. Bureau).

Geronticus eremita (Linné). Ibis chauve.

Whitaker signale qu'un jeune oiseau récolté par M. L. Fraser en Tunisie est conservé dans la collection du British Museum (*Birds of Tunisia*, vol. II, p. 182). Pas d'autre capture connue.

Anser fabalis fabalis (Latham). Oie des Moissons.

Whitaker estime que l'Oie des Moissons peut se rencontrer en hiver dans la Régence, cela est en effet fort possible mais aucune capture certaine de cet oiseau n'étant connue, nous ne l'avons pas inscrit sur notre liste des oiseaux de Tunisie.

Cygnus cygnus (Linné). Cygne sauvage.

Cygnus olor (Gmelin). Cygne muet.

Des cygnes ont été observés avec certitude certains hivers sur le lac Ichkeul et quoiqu'on ne connaisse aucune capture de ces oiseaux, le passage en Tunisie de l'une ou l'autre espèce ou peut-être des deux ne peut faire aucun doute.

Alopochen aegyptiaca (Linné). Oie d'Egypte.

M. Blanchet a observé l'oie d'Egypte avec certitude 5 ou 6 fois à la Garaa de Zerkine de Mareth et une fois dans l'Oued Melah au Nord de Gabès. Il n'y a aucune raison de mettre en doute l'affirma-

tion de M. Blanchet qui n'a certainement pas pu commettre d'erreur quoiqu'aucun de ces oiseaux n'ait été capturé.

Aythya marila marila (Linné). Canard milouinan.

Whitaker estime que le Canard milouinan peut se rencontrer dans le Nord de la régence puisqu'il a été souvent signalé en Algérie, cependant nous ne l'avons pas inscrit sur notre liste des oiseaux de Tunisie, car nous n'en connaissons aucune capture certaine.

Bucephala clangula clangula (Linné). Canard garrot.

Il est fort possible comme l'estime Whitaker que le Canard garrot puisse se rencontrer accidentellement dans la Régence en hiver mais comme nous n'en connaissons aucune capture certaine, nous ne l'avons pas inscrit sur notre liste.

Melanitta fusca fusca (Linné). Macreuse brune.

Melanitta nigra nigra (Linné). Macreuse noire.

Aucune capture certaine de ces Macreuses n'est connue pour la Tunisie. Nous ne les avons donc pas inscrites sur notre liste quoiqu'elles aient été mentionnées par Whitaker sur des renseignements du naturaliste Blanc mais sans production de preuve.

Mergus albellus Linné. Harle piette.

Ce Harle a été inscrit sans preuve certaine par Whitaker sur sa liste des oiseaux de Tunisie et nous n'en connaissons pas de capture.

Porphyrula alleni (Thomson). Talève d'Allen.

Whitaker signale la capture de cet oiseau en décembre 1902 près de Bizerte et quoiqu'il n'ait pas vu le spécimen en question il estime que ce ne pouvait être que *Porphyrula Alleni* (*Birds of Tunisia*, vol. II, p. 269). Pas d'autre capture connue.

Otis tarda tarda Linné. Outarde barbue.

On ne connaît aucune capture de la grande Outarde en Tunisie mais Whitaker a vu un couple de ces oiseaux près de Fériana au printemps 1893 et il signale que M. Aplin a vu également une de ces Outardes à Bir-Soltane (au sud du Chott el Djerid) (*Birds of Tunisia*, vol. II, p. 280).

Il ne semble pas possible d'admettre que ces deux ornithologues aient pu se tromper.

Charadrius dominicus fulvus Gmelin. Pluvier fauve.

M. Blanchet a tué à proximité de l'Oued-Ham-Doune (à 6 km. de Sousse) une femelle jeune de ce Pluvier le 7 novembre 1915. Le Dr Hartert qui a vu cet oiseau a confirmé la détermination de M. Blanchet.

Ce spécimen se trouve dans la collection Blanchet sous le nº 183 *b*.

Nous ne connaissons pas d'autre capture de cet oiseau en Tunisie.

Limosa lapponica lapponica (Linné). Barge rousse.

Whitaker sur des renseignements du naturaliste Blanc signale plusieurs captures de cet oiseau dans le nord de la Tunisie (*Birds of Tunisia*, vol. II, p. 337).

M. de Meslon a tué une femelle jeune de Barge rousse le 17 octobre 1931 à l'Oued Soltane près de Potinville.

Cet oiseau se trouve dans la collection Blanchet sous le nº 774 *c*.

Nous avons nous-même tué une femelle de Barge rousse le 9 octobre 1953 sur la plage sud de Sousse nº 1308 *c* de notre collection.

Xenus cinereus (Güldenstädt). Barge de Térek.

M. Blanchet a tué une femelle de Barge de Terek le 16 septembre 1915 aux salines de Monastir (*R. F. O.* 1918, nº 111, p. 266) ; il a tué également une deuxième femelle de cette espèce le 16 novembre 1919 près des Salines de Monastir au bord de la mer non loin de l'endroit où il avait tué le premier oiseau (*R. F. O.* 1920, nº 140, p. 155).

Pas d'autres captures connues.

Limicola falcinellus (Pontoppidan). Bécasseau platyrhynque.

M. Blanchet a tué un Bécasseau platyrhynque le 3 novembre 1915 à l'Oued Ham-Doune (6 km. de Sousse). Cet oiseau se trouve dans sa collection sous le nº 107 *b*. Nous ne connaissons pas d'autre capture de cet oiseau pour la Régence.

Phalaropus lobatus (Linné). Phalarope à bec étroit.

En plus des deux captures signalées par Whitaker (*Birds of Tunisia*, vol. II, p. 309) il y a lieu de noter que M. Blanchet a trouvé le 10 septembre 1911 au bord d'une mare d'eau saumâtre à 10 km. au nord de Gabès un Phalarope à bec étroit, mort depuis plusieurs jours et qui de ce fait n'a pu être conservé.

M. Blanchet a également trouvé les débris déchiquetés d'un

autre sujet près du petit lac de Bir Pistor à la fin de décembre 1936.

Glareola nordmanni Nordmann. Glaréole mélanoptère.

Cette espèce a été mentionnée sans production de preuves par Whitaker sur sa liste des oiseaux de Tunisie (*Birds of Tunisia*, vol. II, p. 290). Nous n'en connaissons pas de capture certaine.

Stercorarius parasiticus (Linné). Labbe parasite.

Whitaker l'a capturé à l'île de la Galite (Nord de la Tunisie) dans les environs de Tunisie et à Tabarka (*Birds of Tunisia*, vol. II, p. 378) actuellement ce Labbe semble n'être qu'un visiteur tout à fait accidentel des côtes Tunisiennes.

Larus marinus Linné. Goéland marin.

Ce grand Goéland a été inscrit sans production de preuve par Whitaker sur sa liste des oiseaux de Tunisie (*Birds of Tunisia*, vol. II, p. 375).

Nous n'en connaissons aucune capture certaine pour la Régence.

Sterna fuscata fuscata Linné. Sterne fuligineuse.

La seule capture certaine de cette Sterne est celle citée par Whitaker. Elle a été faite par Paul W. H. Spatz le 30 juin 1894 à l'extrémité sud de l'île de Djerba (sud Tunisien). Ce spécimen, une femelle, était conservé dans la collection des oiseaux de Tunisie du Dr Koenig à Bonn.

Calandrella brachydactyla longipennis (Eversmann).

Une Calandrelle tuée par P. Bédé à El Guettar, Sud Tunisien, le 8 mars 1925 a été ainsi déterminée par le Dr Hartert, cet oiseau figure dans la collection Blanchet sous le nº 323 *a*.

Muscicapa parva parva Bechstein. Gobe-mouches nain.

Nous avons capturé au même endroit à Sousse dans un jardin à proximité de la ville deux femelles de Gobe-mouches nains, la première le 23 novembre 1925 (nº 830 *c* de notre collection), la seconde le 13 octobre 1928 (nº 950 *c* de notre collection). Pas d'autres captures connues.

Muscicapa albicollis semitorquata Homeyer.

Un oiseau mâle capturé à Babouch (forêt de Kroumirie) le 26 avril 1924 a été déterminé ainsi par M. Blanchet (*R. F. O.* 1924, nº 186, p. 456).

C'est la seule capture connue pour la Régence.

Locustella naevia naevia (BODDAERT). Locustelle tachetée.

Cette Locustelle a été inscrite par WHITAKER sur sa liste des oiseaux de Tunisie parce qu'elle avait été capturée en Algérie non loin de la frontière Tunisienne. Mais nous ne connaissons aucune capture de cet oiseau en Tunisie même.

Hippolais icterina (VIEILLOT). Hypolaïs ictérine.

Indiquée par PAYN (*Ibis* 1948, p. 10) comme nichant à Tunis communément ; sujets chantant recueillis : 1re primaire plus courte que les sus-alaires ; 5e rémige primaire de 2 à 3 mm. plus courte que la 2e (W. H. PAYN).

Sylvia curruca curruca (LINNÉ). Fauvette babillarde.

Cette fauvette a été inscrite sans production de preuves par WHITAKER sur sa liste des oiseaux de Tunisie.

Nous n'en connaissons aucune capture certaine.

Motacilla flava flavissima (BLYTH). Bergeronnette flavéole.

Nous avons inscrit cette Bergeronnette sur notre liste parce que WHITAKER rapporte à cette forme une Bergeronnette obtenue à Gafsa bien qu'elle ne soit pas typique (*Birds of Tunisia*, vol. 1, p. 154).

Nous avons également dans notre collection une Bergeronnette tuée aux environs de Sousse le 15 avril 1953 dont le vertex est un mélange de plumes vertes et ardoise bleuâtre et dont la ligne sub-orbiculaire est jaune, c'est peut-être le résultat d'un croisement entre *Motacilla flava flava* et *Motacilla flava flavissima.*

Nous ne connaissons aucune capture de *Motacilla flava flavissima* bien typique pour la Régence.

Lanius collurio collurio LINNÉ. Pie grièche écorcheur.

M. Alain GOUTTENOIRE a tué à Sousse un mâle adulte de Pie-grièche écorcheur le 16 mai 1951. Cet oiseau se trouve dans notre collection : N° 1276 *c*.

Pas d'autre capture pour la Tunisie.

Emberiza pusilla PALLAS. Bruant nain.

Le Bruant nain a été inscrit sans production de preuves par WHITAKER sur sa liste des oiseaux de Tunisie.

Nous n'en connaissons aucune capture certaine.

Rhodopechys sanguinea phœnicoptera LOCHE. Fringille à ailes roses.

LOCHE a vu un spécimen rapporté de la frontière tunisienne par BUVRY, spécimen qu'HARTERT n'a pu retrouver ; et un second

exemplaire des environs de Zaatscha. Aucune capture pour le territoire même de la Tunisie.

Carduelis citrinella citrinella (PALLAS). Venturon alpin.

Le Venturon alpin a été inscrit sans production de preuves par WHITAKER sur sa liste des oiseaux de Tunisie. Nous n'en connaissons aucune capture certaine.

Sturnus roseus (LINNÉ). Martin roselin.

Une capture près de Tunis au printemps 1903 : WHITAKER : *Birds of Tunisia*, vol. II, p. 5. Pas d'autre capture connue.

Corvus corone cornix LINNÉ. Corneille mantelée.

Cette Corneille a été citée par WHITAKER sans production de preuves comme un visiteur accidentel de la Régence (*Birds of Tunisia*, vol. II, p. 15).

Nous n'en connaissons aucune capture certaine.

NOTES ET FAITS DIVERS

—

Migrations en Gironde.

21 mai 1952 : Soulac
1er nov. 1954 : Cap Ferret

J'ai eu l'occasion d'observer une migration de printemps et une d'automne dans la même région, toutes deux portant sur des dizaines de milliers d'oiseaux.

21 mai 1952. Soulac-sur-mer

4 h. du matin. Je suis en observation du haut d'un « pylone », plateforme camouflée à la hauteur du sommet des sapins, à 100 m. de la mer, entre Soulac et le Verdon, début de cette immense forêt de 250 km. de long qui se termine à Bayonne. Le jour se lève à peine et un passage très important commence.

Les Tourterelles (*Streptopelia turtur*) vont « passer » sans interruption en direction Sud-Nord suivant rigoureusement la côte, jusqu'à 10 h. 30 environ, où le passage s'arrête pratiquement. Par bandes de 10-30 individus (quelques-unes de plus de 500), au-dessus de mon « pylone », ces vols passent rapidement, crochetant aux nombreux coups de fusils qui suivent leur progression.

Beaucoup plus bas, à hauteur de mon poste d'observation, des Martinets noirs (*Apus apus*) suivent la même direction S-N, isolés, silencieux ; ma présence au sommet du pylone ne les fait pas dévier de leur route et certains me frôlent. J'entends alors le bruissement doux de leurs ailes. C'est un passage incessant aussi loin que je porte mon regard.

Parmi eux, quelques 10-15 Hirondelles de fenêtre (*Delichon urbica*), faciles à identifier puisque je suis à leur hauteur.

A la limite de la forêt, au-dessus des pré-marais qui me séparent de la Gironde, 6 Buses (*Buteo buteo*) progressent vers le Nord en vol plané, décrivant de grands cercles.

Dans les pins, sous moi, j'entends les cris nasillards du Torcol (*Jynx torquilla*) et je note des Mésanges huppées (*Parus cristatus*).

1er novembre 1954. Cap Ferret

Le vent à l'Ouest depuis plusieurs jours est passé brusquement à l'Est (Nord-Est).

7 h. 30 du matin : il fait à peine jour, en observation sur la route qui va au Cap Ferret entre Claouey et le Piquey.

Déjà quelques petites bandes de 3-5 individus et quelques isolés — Grives mauvis et Alouettes — traversent la route. Ces bandes augmentent en nombre et en fréquence à mesure que le jour se lève et l'on remarque bien vite que cette migration se fait « à étages ». Chaque espèce a adopté un niveau de vol sensiblement constant.

A 60-80 m., les « Palombes » progressant par vol de 20 à 30 individus — quelques vols de plus de 500, entre 10 h. 30 et 12 h. — d'un vol régulier à battements d'ailes peu amples, ayant adopté une « allure de route » bien différente de leur vol habituel. J'estime le rapport des espèces à 7/10 de *Columba palumbus* contre 3/10 de *C. œnas*.

A 40 m., des bandes de Grives presqu'entièrement composées de Grives mauvis (que les chasseurs du Pays connaissent bien et nomment « Silar »), 1/10 de Grives Musiciennes et des bandes d'Alouettes (*Alauda arvensis*) avec quelques *Lullula arborea* et des Pipits (*Anthus pratensis*) et quelques Draines (*Turdus viscivorus*).

A 20-25 m., un peu au-dessus de la cime des pins, vols de petits passereaux variés dont quelques cris permettent d'identifier les espèces.

Traquet Motteux (*Oenanthe oenanthe*), 3 individus.
Bergeronnette grise (*Motacilla alba*).
Pinson des arbres (*Fringilla coelebs*).
Linotte des vignes (*Carduelis cannabina*).
Chardonneret (*Carduelis carduelis*).
Verdier (*Carduelis chloris*).

et 1 Faucon probablement hobereau (*Falco subbuteo*) auquel manquaient deux grandes rémiges.

Dans les sous-bois, garnis de façon dense d'arbousiers aux fruits en pleine maturité, une ronde de Mésanges met un peu de vie dans une forêt sans habitants (*Parus major, caeruleus, ater, cristatus*) ainsi que des Roitelets.

Arné dans *Alauda* (n° 4, 1953, XXI) relate un passage similaire le 17 octobre 1939, où il a minuté pendant 1 h. 30 seulement, de 8 h. à 9 h. 30, un total de 15.000 Palombes.

Cette migration suit un couloir, me semble-t-il, assez étroit et ne dépasse pas 10-15 km. en largeur. En effet, le 31 octobre, j'ai passé ma journée à prospecter les marais en bordure de la Gironde, à Port de Goulé, à 80 km. au Nord du Cap Ferret, sensiblement sur la même perpendiculaire à 20 km. de la mer à vol d'oiseau. Aucun mouvement migrateur n'était visible et ce lieu de repos et séjour idéal composé de pré-marais, bordé de haies d'épineux à fruits (aubépine, prunelles) était vide.

Le lendemain, 2 novembre, j'ai passé ma journée dans la région de l'Emilion et le 3 novembre sur la route de Bordeaux à Nantes, et n'ai noté aucuns mouvements migratoires intéressants.

Dr. St. KOWALSKI.

Notes sur *Columba œnas L.* dans le département d'Eure-et-Loir.

D'après le travail de MAYAUD (*Inventaire des oiseaux de France*), le Pigeon colombin est indiqué comme nidificateur çà et là en France dans les bois et forêts surtout, principalement dans la moitié Nord. Puy de Dôme ? Migrateur de passage régulier en bandes en automne et au début du printemps en France où il hiverne en parties, et en Corse (quelques observations en octobre, janvier et février).

Georges OLIVIER cite le Colombin dans son étude sur les oiseaux de la Haute-Normandie, de passage régulier et en nombre très variable à l'automne et au printemps ; nichant à plusieurs endroits de la région, notamment à Saint-Pierre-les-Elbeuf et dans les forêts d'Elbeuf, de Mauny, de la Londe, Forêt verte, mais toujours en petit nombre.

Roger REBOUSSIN, pour les régions naturelles du Loir-et-Cher, dont il a décrit l'Avifaune (*Mémoire n° 2 de la Société Ornithologique de France*, 1935) dit que le Colombin est inconnu dans le Perche... Je ne le vois même pas en déplacement d'automne, mélangé aux Pigeons ramiers, tandis qu'il m'a été envoyé des bois de Rocheux en automne (Est du Loir, en rive de la Beauce) et très commun dans certaines localités de Sologne du nord, notamment à l'Emerillon où il niche dans les trous des châtaigniers creux, parfois de très bonne heure, et est sédentaire (TRISTAN).

Dans le département d'Eure-et-Loir situé entre la Haute-Normandie au Nord et le Loir-et-Cher, au Sud, le Pigeon colombin est

loin d'être répandu et les endroits où il se trouve localisé ne sont pas nombreux.

Dans la partie nord de ce département et particulièrement dans l'arrondissement de Dreux, on constate les passages réguliers de ce Colombidé de la mi-septembre jusqu'à fin octobre, et certaines années il hiverne même.

Il ne voyage généralement pas en bandes aussi compactes que les Ramiers, mais par petits groupes de 4 à 15 individus et souvent à assez grande hauteur, vol rapide et plus léger que celui du Ramier. Il est donc assez rarement tiré dans cette contrée.

Le Colombin est un nicheur relativement récent pour le nord de l'Eure-et-Loir, où il n'était autrefois que de passage et de stationnement plus ou moins prolongé qui ont été en s'amplifiant progressivement depuis 1934. Peut-être se reproduisait-il déjà dans les environs limitrophes auparavant, ce qui est fort possible.

La température douce de l'automne 1938 a permis à une petite bande d'une douzaine de ces oiseaux de séjourner dans cette contrée jusqu'au début de décembre et chaque fin de journée ces Pigeons regagnaient vers 15 h. 1/2 (heure solaire) un gros arbre situé au milieu d'un taillis de 18 à 20 ans, très fourré d'épines dans le milieu d'un bois d'une dizaine d'ha. sur le plateau. Après une pose d'environ 1/2 heure, chaque Pigeon allait se brancher dans le taillis sur un baliseau encore feuillu pour y passer les nuits. Bien que se mêlant volontiers dans la journée aux Ramiers, leur cantonnement attitré pour dormir était spécial.

En 1939 ils avaient choisi un gaulis de chênes encore feuillus à l'extrémité sud d'un petit bois en plaine. A la belle saison, jamais on ne rencontre de Colombins à ces emplacements.

Il m'a semblé que ce Pigeon avait des mœurs un peu plus crépusculaires que le Ramier, ce qui témoignerait d'une meilleure visibilité nocturne.

Le naturel du Colombin quoique farouche paraît cependant être moins méfiant que chez le Ramier, car bien que tirés plusieurs soirs au dortoir, ces Pigeons n'en revenaient pas moins le soir suivant occuper leur place attitrée.

Donc depuis 1938 *Columba oenas* s'est montré beaucoup plus commun prolongeant ses stationnements hivernaux jusqu'au printemps suivant où on pouvait constater la présence de 3 ou 4 couples dans les aulnaies de la vallée d'Eure, avec de rares arbres creux. Ceux-ci conditionnent la localisation de l'espèce.

C'est ainsi qu'en 1940, 41, 42, 43 et années suivantes, j'ai pu observer des Colombins et entendre leur roucoulement en mars, avril et mai près de grands trembles dont certains possèdent des cavités provenant de loges de pic-vert agrandies ou occupées précédemment par des abeilles ; existaient là aussi de hauts saules et peupliers creux où j'ai tout lieu de croire que la nidification a eu lieu.

D'autre part, à la même époque, il m'était signalé que dans un marronnier creux du jardin de l'hôpital de Dreux, en pleine ville, un couple de Pigeons avait élevé ses petits en 1943 et 44 et nul doute qu'il s'agissait de Colombins.

Au cours de l'hiver 1945-1946 une petite troupe a hiverné.

Dans les années 1946 et 1947, j'obtins les preuves de la reproduction de l'espèce aux environs de Dreux au voisinage de cours d'eau, dans la branche creuse d'un platane, un saule creux et un vieux peuplier étêté et écorcé.

En 1948 j'en obtenais deux pontes, une le 2 mai composée de 2 œufs frais mesurant : 36,8 × 27,3 et 36 × 28, était déposée à même le bois vermoulu à l'intérieur d'un grand peuplier mort écorcé et étêté à environ 12 mètres du sol. La seconde de 2 œufs au début d'incubation de 36,1 × 27 et 36 × 27 à la date du 31 mai, reposait sur des brindilles rapportées sur 3 œufs de pic-vert au fond d'une cavité d'un vieil aulne mort à 7 ou 8 m. de hauteur, dont l'ouverture avait été agrandie précédemment pour mieux observer le pic-vert qui en était propriétaire.

J'ai depuis constaté à plusieurs reprises la continuation de la reproduction du Colombin dans ce même secteur, notamment en 1950, j'assiste le 5 juin à la sortie du nid de 2 jeunes Colombins de l'intérieur d'une grosse branche creuse horizontale d'un grand peuplier.

En 1952, le 20 avril, ponte fraîche de 2 œufs dans un vieux saule creux vermoulu à 6 m. de hauteur et à ce même emplacement s'y retrouvaient le 3 mai 1953, 2 œufs au début d'incubation, mesurant 38 × 27 et 36,1 × 27,4.

La date de la première ponte semble se situer dans la 2e quinzaine d'avril et la dernière dans le courant de juillet. Trois pontes normales peuvent donc être envisagées.

La réoccupation du cantonnement de reproduction paraît se faire tôt en saison car j'ai constaté en 1951 que quelques Colombins se tenaient déjà dans les grands arbres des aulnaies où sont établis

les quelques nichoirs décrits ci-dessus le 11 février, où 2 mâles roucoulaient déjà. J'ai d'ailleurs noté les premiers chants de ces pigeons dans le secteur de nidification le 4 mars 1940, le 20 février 1949, le 3 mars 1952.

A. Labitte.

Quelques captures intéressantes dans l'Est.

Le 4 mars 1954, j'ai abattu sur l'étang de Wittisheim, Bas-Rhin, (10 km. Est de Sélestat) une Oie naine, *Anser erythropus* (L.) jeune, isolée ; elle avait été blessée les jours précédents. Poids : 1690 gr. ; aile 365 mm. ; bec 40 ; anneau de chair nue jaunâtre autour des yeux ; ailes dépassant largement la queue. J'ai conservé et monté le squelette, en plus de la peau.

Le 27 octobre 1954 a été tuée tout près de Saint-Dié, Vosges, une jeune ♀ de *Nucifraga caryocatactes macrorhynchos*. Ce Casse-noix qui se tenait avec des Pies et de la volaille est de la race sibérienne : blanc des rectrices 25 mm. ; poids : 161 gr. ; aile 180 mm.

Une Macreuse brune ♀ juv. (*Melanitta fusca*) a été tuée par moi sur l'étang de Wittisheim, Bas-Rhin, le 8 décembre 1954 ; elle était isolée. Poids : 1057 gr. ; aile 245 mm.

Un jeune mâle de Pygargue (*Haliæetus albicilla*) a été tué à Bains-les-bains, Vosges, le 12 décembre 1954. Poids : 3.650 gr. ; aile 610 mm.

Le 21 février 1954 a été tué à Laveline devant Bruyères, Vosges, un Aigle criard ♂ jeune. Poids : 2.275 gr. ; aile : 510 mm.

Gaston Laurent.

Le Coucou-geai *Clamator Glandarius* (Lin.) en Camargue.

Le 28 mai 1954, vers midi, nous avons aperçu à moins de deux kilomètres d'intervalle, deux Coucous-geais. Les oiseaux étaient perchés sur la ligne électrique qui suit la route d'Albaron à Saint-Gilles-du-Gard. Ces deux observations ont été relevées entre Albaron et le pont de Saint-Gilles, par conséquent sur la bordure septentrionale de la Camargue. Les deux Oxylophes n'ont pas paru effarouchés outre mesure par la voiture et ce n'est qu'au moment

où nous avons cherché à placer celle-ci à la distance la plus favorable pour tenter une photographie que l'un d'eux s'est enfui.

Yves BOUDOINT ET Marc LAFERRÈRE.

Migration automnale de Geais *Garrulus glandarius.*

H. HEIM DE BALSAC nous signale un nombre anormal de Geais à Buré d'Orval, Meurthe-et-Moselle, en octobre 1954.

M. l'abbé PARQUIN relate dans la *Renaissance lochoise* (29. XII. 1954) un fort passage de Geais dans le Sud Lochois le 29 septembre 1954 : groupes de 5 à 10 individus se suivant à 2 ou 3 minutes, entre 10 h. et midi, en direction Sud-Ouest.

Le Dr. KOWALSKI a constaté la présence le 2 novembre 1954 d'un bon nombre de Geais dans la vallée de la Dordogne, auprès de Libourne, Gironde.

Noël MAYAUD.

La ponte anormale du Pinson des arbres (*Fringilla cœlebs cœlebs L.*).

L'oologie, trop souvent délaissée par les ornithologistes, permet, cependant, de faire parfois, de bien curieuses et intéressantes constatations. Tel est le cas de la ponte anormale du Pinson des arbres (*Fringilla c. cœlebs* L.).

La ponte typique de l'espèce est bien connue : coquille ovée à fond gris olivâtre assez pâle semé, principalement au gros pôle, de taches et petits traits peu nombreux, à bords dégradés et de teinte brun cramoisi très foncé ; en sous-impression macules rosâtre pâle généralement assez denses. Ce type est très régulier et, à quelques faibles variantes près, se répète sensiblement dans toutes les pontes.

Or, de temps à autre, mais très exceptionnellement, la ponte du Pinson des Arbres change totalement d'aspect pour prendre ce qu'on peut appeler « le type Bouvreuil ».

Le phénomène n'avait pas échappé à nos collègues Noël MAYAUD et de CHAVIGNY qui signalent, à propos de leur étude sur l'avifaune des Açores, l'existence de pontes de Pinson des Arbres du « type Bouvreuil » (*Alauda*, 1932, IV, 4, p. 423). C'est une ponte analogue

que, pour la 1re fois, dans une existence déjà longue, j'ai trouvée le 11 juin 1954 à Saint-Moré (Yonne). Il s'agit d'une ponte de 4 œufs, incubés de deux jours, le nid étant placé au sein d'un genévrier, à 1 m 60 du sol, dans une friche à bosquets. Voici les caractéristiques de cette ponte. Coquille ovée courte, à fond bleu d'azur avec points, petites taches et traits courts, espacés et presque entièrement concentrés au gros pôle, de teinte noir carminé ; en sous-impression quelques taches et macules gris mauve. Dimensions : 18,4 × 14,2 - 18,9 × 4,9 - 18,8 × 15,1 - 19 × 15,5,
soit une moyenne de : 18,77 × 19,92.

Ainsi, tant par la taille que par la forme et par le coloris, ces œufs reproduisent de fort près le signalement de l'œuf du Bouvreuil pivoine (*Pyrrhula p. europæa* Vieil.) au point qu'une confusion serait à peu près immanquable.

Il devenait, dès lors, intéressant de rechercher si cette anomalie correspondait à certaines singularités du nid ou des oiseaux reproducteurs.

En ce qui concerne le nid (grand diamètre : 9 cm. Hauteur : 6 cm 9. Cuvette : Diamètre : 5 cm ; Profondeur : 4 cm 4), il offrait toutes les apparences extérieures du nid ordinaire du Pinson des Arbres à la fois par ses dimensions, sa facture soignée et la nature des matériaux employés (à la réserve de nombreux petits chiffons de papier utilisés dans l'infrastructure du nid). Par contre, la cuvette était uniquement composée de fines herbes sèches et de filaments de liber ; pas de plumes et deux ou trois crins seulement noyés dans la masse, alors qu'un troupeau de bovins venait régulièrement paître aux alentours.

En ce qui concerne les oiseaux, les cris d'alerte ne présentaient aucune différence avec les cris normaux de l'espèce. La femelle ne se distinguait en rien de la femelle ordinaire. Mais le mâle, qui était en très luisant costume de noces, offrait une teinte générale remarquablement assombrie.

Il est difficile de tirer des conclusions des constatations qui précèdent, sinon que l'anomalie de cette ponte pourrait faire penser à un cas de mutation récessive.

Georges Guichard.

BIBLIOGRAPHIE

par Noël Mayaud et F. Bourlière

— —

Ouvrages généraux

Austin (Oliver L.) et Kuroda (Nagahisa). — The Birds of Japan. Their status and distribution. *Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard*, vol. 109, n° 4, p. 277-637, 1 carte hors-texte. Cambridge, 1953. — Très utile travail sur le statut actuel de l'avifaune du Japon. Références des principales collections d'Europe, d'Amérique et du Japon. Les espèces sont groupées selon le systématique de Peters pour les Non-Passeres et de Wetmore pour les Passeres. Pour chaque espèce sont indiqués le statut, la distribution géographique, les époques de migration et, le cas échéant, les régions de reproduction, les époques de ponte et nombre d'œufs, leur coloration et dimensions moyennes. Lorsque l'espèce a été citée un petit nombre de fois, pour chaque sujet sont données les références de lieu, d'âge, de sexe, de date et de collection ou de publication. Toutes ces précisions font de l'ouvrage un travail fourni de documentation. Une bibliographie sommaire et une carte schématique du Japon terminent le volume. — N. M.

Chapin (James P.). — *The Birds of the Belgian Congo*. Part 4. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 75 B. New-York, 1954, 846 p. 27 pl. noires. — C'est la 4e et dernière partie de cette œuvre magistrale où nous trouvons toutes les données systématiques et biologiques que nous pouvons avoir sur le centre de l'Afrique. Ce sont les familles suivantes qui sont étudiées dans ce volume : Dicruridae, Laniidae, Prionopidae, Paridae, Certhiidae, Oriolidae, Corvidae, Sturnidae, Nectariniidae, Ploceidae, Fringillidae. Suit une courte liste annotée des espèces trouvées au Congo belge depuis la publication des parties antérieures et à classer avec les espèces qui y sont étudiées, dont *Afropavo congensis* (pl. 27), et de celles qu'on peut s'attendre à y trouver, ou signalées déjà sans garantie certaine.

De la page 638 à 738 c'est le « Gazetteer of African localities mentionned in Parts 1 to 4 », c'est-à-dire l'index donnant la situation en longitude et latitude des localités indiquées au cours de l'ouvrage. Cet index est édité en plaquette séparée sous le nom de *Gazetteer for the Birds of the Belgian Congo*, et peut être obtenu pour 1 Dollar du Department of Birds, American Museum of Natural History, New-York, 24. — N. M.

Coppens de Houthulst (Ariane). — *Oiseaux dans le temps, Oiseaux dans le vent*. 1 vol. in-8°, 139 p. Delachaux et Niestlé, Neuchatel et Paris, 32 r. de Grenelle. Prix Frs. s. 5,50. Voici un charmant livre de salon, plein de poésie qui fera mieux aimer et connaître les oiseaux du grand public,

car il n'est destiné qu'aux ornithologistes sensibles au charme et au côté poétique de l'oiseau. Il se termine par un joli choix de poèmes évoquant l'oiseau, de divers auteurs, de Charles d'Orléans à Verlaine. — N. M.

Delacour (Jean). — *The Waterfowl of the World.* Vol I. gr. in-8°, 284 p., XV + 1 pl. col. de P. Scott, 33 cartes. Country Life Std, Tavistock Str. London W. C. 2. Prix £ 5.5.0. — Voici paru le premier de trois volumes que l'auteur consacre à la monographie des Ansériformes. C'est un très bon travail où il est tenu compte des dernières données de la systématique et où sont réunies toutes les données essentielles sur chaque espèce ou race : description, distribution géographique aidée d'une carte avec aire de reproduction et aire de non-reproduction, biologie, enfin, indications sur la tenue en captivité. Toutes les espèces ou races et leurs poussins sont représentés dans les planches coloriées bien venues et très remarquables. Les caractères généraux des Anseres et de chaque sous famille ou tribu sont spécifiés tant au point de vue morphologique que biologique. Ce premier volume comprend *Anseranas*, les Dendrocygnes, les Cygnes, les Oies, Bernaches, *Cereopsis*, *Chlœphaga*, *Neochen*, *Alopochen*, *Tadorna*, *Lophonetta* et *Tachyeres*. Beau travail dont nous attendons la suite avec intérêt et dont nous pouvons complimenter l'auteur. — N. M.

Lippens (Léon). — *Les Oiseaux d'eau de Belgique.* 1 vol. in-8°, 302 p. + 4 p. d'index, 24 pl. col. Vercruysse-Vanhove, Saint-André-les-Bruges, 2e éd. 1954, Prix 285 Fr. belges. — Voici une mise à jour de l'édition de 1941, épuisée. L'auteur étudie successivement les Ciconiiformes, le Flamant rose, les Ansériformes, les Stéganopodes, les Procellariformes, les Pygopodes (où sont réunis les Grèbes et les Plongeons), les Limicolae les Lariformes, les Alcae, les Alectoridae (Grues, Râles et Poule d'eau), les Halcyones, et le Cincle. Pour chaque espèce sont données : la dispersion géographique, assez détaillée pour la Belgique, sommaire ailleurs, les caractères distinctifs (morphologie) et quelques lignes sur les mœurs et l'habitat qui permettent de situer l'espèce en son milieu. S'il s'agit de nidificateurs sont données des précisions sur l'époque de ponte, le nombre d'œufs, l'incubation, ainsi que sur la migration d'après les résultats des baguages effectués en Belgique. Les données belges seront fort utiles à consulter. On peut déplorer que la coloration des planches laisse à désirer. — N. M.

Meinertzhagen (Colonel R.). — *Birds of Arabia.* 1 vol. gr. in-8°, XIII et 624 p., XIX pl. col., 9 photos, 53 figs. dans le texte et 35 cartes (+ 1 d'Arabie) Oliver and Boyd, Edinburgh et London. 1954. Prix : £ 4.4.0. — Ce beau travail est la réplique pour l'Arabie des « Nicoll's Birds of Egypt » que le même auteur a publié en 1930. Même plan fondamental : géologie, géographie, climat de la région envisagée qui s'étend au Nord jusqu'au Sinaï et aux déserts de Syrie et d'Irak ; coloration désertique, chapitre nouveau, dans lequel l'auteur discute de l'adaptation de la coloration du plumage à celle du sol sur lequel vit l'oiseau ; populations aviennes selon les divers biotopes et migration ; enfin liste systématique des espèces avec référence nomenclaturale, description sommaire, distribution, biologie, formes alliées et races voisines. Les cartes de distribution géographique sont très utiles et les illustrations très bonnes, si quelquefois les couleurs ne paraissent pas bien rendues. — A maintes reprises, l'auteur a défendu et développé ses vues particulières, souvent originales

et intéressantes, source possible de discussions futures et de progrès à venir. Tout le monde n'acceptera pas les vues de l'auteur : il n'empêche qu'il a réalisé un beau travail et une œuvre vivante. Il reconnaît que bien souvent on pourra l'accuser d'illogisme, mais il n'en a cure, il termine sa dissertation sur la coloration désertique et son utilité possible par ces mots : « Je crains que ce que j'ai écrit ne soit plein de contradictions, mais tel est le désert ». Et il fait là preuve d'un sens aigu de naturaliste, car la vie, partout, est pleine de contradictions. — « Birds of Arabia » nous offre en outre une somme fort utile de documentation si sur quelques points celle-ci est en défaut : ainsi pour la distribution africaine de *Pterocles lichstensteinii*. En fin de volume est esquissée l'histoire des recherches ornithologiques en Arabie, et l'auteur relève la part qu'il doit aux observations non publiées de Bates, et nous est donnée la liste des publications faites. — N. M.

Niethammer (G.). — Zur Vogelwelt Boliviens. *Bonn. Zool. Beit.* 1953, p. 195-303 carte et pl. hors-t. — L'auteur à la suite d'une expédition en Bolivie, nous donne une vue d'ensemble de son avifaune. Il s'est attaché au problème de l'époque de la reproduction, qui dans cette région équatoriale coïncide pour la majorité des espèces avec la saison des pluies. Cependant, pour certaines espèces, c'est l'hiver et la saison sèche qui sont préférés : quelques Cœrebidés et Colibris, *Accipitres* ; les oiseaux d'eau sont souvent plus éclectiques et leurs nids sont trouvés en des mois différents, cependant qu'un Martin-pêcheur préfère pour nicher la période des eaux claires (saison sèche). D'autre part, l'altitude retarde l'époque de nidification. Cependant les rudes conditions climatiques des hauts plateaux ou montagnes semblent être remarquablement bien supportées par l'avifaune. L'auteur n'a pas observé de fuite vers des localités plus basses en cas d'intempéries brutales avec chutes de neige. Il a même noté l'habitude curieuse d'un Fringillidé de la haute Cordillère, *Diuca speculigera*, qui, le jour, se nourrit vers 4700 m., et va passer la nuit vers 5300 m. dans les crevasses d'un glacier. Une liste par espèce fournit les diverses données morphologiques et biologiques concernant chacune, ainsi que les ectoparasites. *Steatornis caripensis* a été trouvé pour la première fois. — N. M.

Stresemann (E.). — Die Entdeckungsgeschichte der Paradiesvögel. *J. Orn.* 1954, p. 263-291. — Histoire de la découverte des Paradisiers. — N. M.

Tenison (Lt Col. W. P. C.). — Aves, in *Zoological Record*, vol. 89, sect. 17, 1952, 88 p. et vol. 90, sect. 17, 1953, 109 p. — Voici les récapitulations des travaux concernant l'ornithologie publiés dans le monde en 1952 et 1953, classés par nom d'auteur, sujet, région géographique et espèce, selon l'usage. Inutile de dire combien ce travail est le bien venu, constituant un instrument de travail indispensable. On peut obtenir chaque année à la Zoological Society of London, Regent's Park, London N. W. 1, pour 7 shillings 6 pence. — N. M.

Wynne (Owen). — Key-List of the Palaearctic and Oriental Passerine Birds. *North Western Naturalist* 1953, p. 580-597 ; 1954, p. 123-137, 297-319, 436-459, 619-647. — Ceci est la simple liste des espèces et sous-espèces de Passereaux des régions paléarctiques et orientales. Sont indi-

quées entre parenthèses le cas échéant les sous-espèces d'autres régions (éthiopiennes, néarctiques etc.). La répartition géographique de chaque espèce est indiquée en deux ou trois mots. — N. M.

IV. — Ecologie. Ethologie. Population.

Armstrong (E. A.). — The behaviour of birds in continuous daylight. *Ibis*, 96, 1954, p. 1-30. — L'activité des oiseaux dans les régions arctiques dans l'été sans nuit dépend de divers facteurs et est en relation avec leur écologie et leur acuité de vision dans la lumière affaiblie de minuit. L'étude de l'auteur montre combien il est difficile de déterminer au juste ces facteurs, qui varient selon les espèces. L'intensité de lumière paraît être le facteur le plus important. Utilité de la coloration cryptique de maintes espèces. — N. M.

Cullen (J. M.). — The diurnal rhythm of birds in the arctic summer. *Ibis*, 96, 1954, p. 31-46. — A Jan Mayen un rythme quotidien d'activité a été relevé pour des espèces marines sans qu'il soit toujours possible d'en déterminer les facteurs, sauf pour un prédateur. — N. M.

Daget (J.). — Note sur le régime alimentaire du Ceryle pie. *Notes africaines*, Dakar, n° 62, 1954, 55-57. — Description détaillée de la méthode de pêche de ce Martin-Pêcheur africain et asiatique. La proie est repérée au cours d'un vol au point fixe suivi d'une plongée à la verticale. Les poissons capturés et solidement tenus dans le bec sont assommés par de rapides coups assenés contre le perchoir. Dès que la proie ne réagit plus, le Ceryle la lance en l'air et la rattrape, non plus en travers du bec mais dans le sens de la longueur et la tête la première. Cette technique paraît absolument nécessaire pour l'absorption des Cichlidés et des Silures munis de fortes épines piquantes et parfois barbelées. L'étude du régime alimentaire est faite d'après le contenu de 50 pelotes de réjection récoltées en janvier près de Diafarabé au Soudan. Le poisson *Alestes leuciscus* forme 80 % des proies capturées. Cette espèce est migratrice et le Ceryle pie effectue des déplacements saisonniers pour suivre les mouvements de sa proie principale. Ces derniers sont étroitement liés aux phases de la lune et se font en remontant le Niger. — *Chlidonias nigra* accompagne également les déplacements des bancs d'*Alestes* et les signale à l'attention des pêcheurs qui ont donné à cet oiseau un nom vernaculaire en rapport avec ses mœurs. — Outre 6 espèces de poissons le Ceryle pie consomme également sur le Niger des Insectes, et en particulier les Coléoptères. — F. Bourlière.

Durango (S.). — Biotoperna hos *Lanius collurio* L. och *L. senator* L. *Fauna och Flora*, 1954, p. 1-16. — Le biotope de *L. collurio* comprend 3 éléments : couvert fourni (broussailles etc.), terrain exposé riche en insectes, et perchoirs détachés ; *L. senator* préfère un couvert souvent plus élevé (arbres), alternant avec un terrain découvert et même dénudé par place et s'arrange de bois clairs. — N. M.

Hartley (P. H. T.). — Wild Fruits in the diet of British Thrushes. A study in the Ecology of closely allied species. *Brit. Birds*, XLVII, 1954, p. 97-107. — L'étude comparée en 3 comtés de l'Angleterre de l'alimenta-

tion en baies des espèces de *Turdus* a montré des différences intéressantes : *T. ericetorum* est spécialisé dans *Taxus baccata* ; *T. pilaris et musicus* dans *Crataegus monogyna* ; *T. merula* et *viscivorus* sont plus éclectiques. — N. M.

LACK (D.) et ARN (H.). – Die mittlere Lebensdauer des Alpenseglers. *Orn. Beob.* 1953, p. 133-137. — D'après les reprises et contrôles à Soleure de sujets bagués, *Apus melba* a un taux annuel de mortalité de 17,8 %, et une durée de vie moyenne de 5,6 ans. — N. M.

LACK (D.). — The stability of the Heron population. *Brit. Birds* XLVII, 1954, p. 111-121. — Après chaque hiver dur, il y a régression sensible de la densité de la population, suivie d'un rapide retour au niveau normal. — N. M.

MIDDLEMISS (E.). — *Second annual Report on the Rondevlei Bird Sanctuary for the year* 1953. 88 p. — Rapport des observations faites dans cette réserve sud-africaine avec liste des espèces et fluctuations des populations, migrateurs et autres, suivi de notes biologiques sur quelques espèces *Netta erythrophthalma, Hirundo rustica, Fulica cristata, Cynniris chalybea,* etc. et sur l'observation d'un sujet mélanique de *Bubulcus ibis.* — N. M.

PARRINDER (E. R.). — The little ringed Plover in Great Britain. 1951-53. *Brit. Birds*, XLVII, 1954, p. 198-203. — *Charadrius dubius* est en progression très sensible depuis 15 ans dans la Grande-Bretagne. — N. M.

TURČEK (F.). — The Ringing of Trees by Some European Woodpeckers. *Ornis fennica,* XXXI, 1954, p. 33-41. — Rappel de cas connus d'attaque par les Pics des troncs d'arbres pour en tirer la sève. Il apparait que ce comportement qui se traduit par des marques en cercle sur les troncs a surtout lieu au début du printemps et que les arbres attaqués sont en majorité anormaux (blessés, etc.) ; le travail des Pics facilite l'établissement d'autres parasites (champignons, insectes, etc.) et le tout concourt à l'élimination de l'arbre. — N. M.

V. — **Distribution géographique. Migration.**

BERGMAN (G.). — Über Flughöhenreaktionen der ziehenden Taubenschwärme an der Küste. *Ornis fennica*, 1953, p. 83-85. — Les grands vols de migration de *Columba palumbus* ou *œnas* se tiennent plus haut au-dessus de la mer que de la terre. — N. M.

BRUNS (Herbert). — Erstankunft des Mauerseglers (*Micropus apus*) in Deutschland 1948-1952. *Orn. Mitteil,* 5, n° 4, 1953, p. 61-70. — Dates d'arrivée en Allemagne du Martinet noir, en rapport avec la latitude et l'altitude, et les conditions climatiques prévalant au printemps. — N. M.

BERNHAUER (W.). — Neues Brutvorkommen des Rötelfalken (*Falco naumanni*) in Österreich., *Orn. Mitteil,* mai 1954, p. 86-87. — La Crécerellette a été trouvée nichant dans un trou d'arbre dans le Steiermark. — N. M.

Blaszyk (P.) et Steinbacher (G.). — Zur Vogelfauna der ukrainischen Krautsteppe. *Bonner Zool. Beit.*, 1954, p. 49-67. — Observations faites en Ukraine pendant la guerre, avec remarques sur la migration : nombre d'oiseaux du Nord de la Russie semblent éviter la steppe ukrainienne et émigrer à l'Ouest ou au Sud-Ouest. Les dates d'arrivée ou de passage au printemps sont tardives et se rapprochent de celles de Prusse orientale. N. M.

Černy (Walter). — Hnizdeni kulika pisečneho (*Charadrius hiaticula*) na inaršhych rybnicich, *Sylvia*, 1952, p. 74-81. Résumé en russe et en allemand. — Le Grand Gravelot a été trouvé nicheur dans le Sud-Ouest de la Bohême. N. M.

Haas (Gerhard). — Ergebnisse der Beringung von Rohrweihen (*Circus a. aeruginosus*). *Vogelwarte*, 1954, p. 18-29. — Etude de la migration du Busard Harpaye à l'aide des résultats du baguage. Reprises dans la 1re, la 2e année ou les suivantes. Quartiers d'hiver. Routes de migration Epoques de migration, etc... Il y a plusieurs cartes très pratiques. — N. M.

Hanzak (Jan). — Hnizdeni a systematicke postaveni čečetek, *Carduelis flammea* L. v. Československu. *Sylvia*, 1952, p. 5-16 (résumé en russe et en allemand). — Le Sizerin cabaret niche dans le Böhmerwald (race *cabaret*), et y semble d'implantation récente. L'espèce habite aussi la zone alpine des hauts Tatra, y est probablement une relique : la race est ici à déterminer. — N. M.

Holgersen (H.). — On a collection of birds from Jan Mayen. *Astarte*, Troms, 5, 1953, p. 1-9. — Etude d'une petite collection obtenue à Jan Mayen, et revue rapide des travaux de faunistique sur cette île. — N. M.

Howell (Th. H.). — Racial and sexual differences in migration in *Sphyrapicus varius*. *Auk*, 70, 1953, p. 118-126. — Les habitudes migratrices de ce Pic sont très différentes selon ses races : *varius* (Canada et N. E. Etats-Unis) émigre franchement dans le Sud des Etats-Unis et l'Amérique centrale ; *nuchalis* des montagnes rocheuses émigre moins loin (Nord du Mexique) ; *daggetti* n'émigre guère (Californie) et *ruber* (Côte pacifique du Sud de l'Alaska à l'Orégon) paraît virtuellement sédentaire. Chez *varius* et aussi *nuchalis* à un moindre degré le nombre des femelles est bien plus élevé que celui des mâles dans les territoires d'hivernage. Il existe d'autre part un rapport inverse entre l'intensité de la pigmentation du plumage et la propension à la migration et l'auteur se demande si cela n'est pas dû à un linkage de gènes d'autant plus que le dimorphisme sexuel inexistant chez la race la plus colorée (*ruber*) s'accentue chez les autres races, parallèlement à la dépigmentation. — N. M.

Johansen (H.). — Die Vogelfauna Westsibiriens. II. Forsetzung : Muscicapidae-Sylviidæ. *Journ. Orn.* 95, 1954, p. 64-110. — *Turdus-Saxicola*. *Ibid.* p. 319-342 ; — Erithacidæ-Hirundinidæ. *Ibid.* 96, 1955, p. 58-91. — Continuation du très important et utile travail de l'auteur sur l'Ouest de la Sibérie. Systématique, distribution géographique, écologie, biologie. — N. M.

JOVETIC (Radivoj). — Pojava afričke kukavice, *Clamator glandarius* (L.) u N. R. Makedoniji. Rés. allemand. *Larus*, 1952-53, VI-VII, p. 177-182. — Le Coucou-geai a été trouvé au printemps dans la région de Skoplje. — N. M.

JUNGE (Dr. G. C. A.). — Zoological results of the Dutch New Guinea Expedition, 1939, N° 5. The Birds. *Zool. Verhandel.* n° 20, 1953, p. 1-77. — Etude de la collection ramenée par le Prof. Boschma avec indication des mensurations de tous les specimens, des variations morphologiques soit individuelles, soit en rapport avec l'âge, le sexe, les phases, les localités. Un nouvel hybride de Paradisier a été recueilli et est décrit. — N. M.

KATE (C. G. B. Ten). — Ornithologie van Nederland 1951-II en 1952. *Limosa* 1952, p. 153-168 ; 1952-II en 1953. *Limosa*, 1953, p. 100-116. — Recueil des observations faites aux Pays-Bas de 1951 à 1953, constituant une mise à jour très utile de l'avifaune hollandaise. — N. M.

KUMERLOEVE (H.). — Vom « Hortulanenfang » bei Osnabrück im 17 und 18. Jahrhundert. *Naturwiss. Ver. Osnabrück* 26, 1953, p. 67-118, 1 tableau, 5 pl. — Etude critique détaillée du commerce des Ortolans à Osnabrück au XVIIe ou XVIIIe siècle, comprenant maints détails curieux. — N. M.

LOCKLEY (R. M.). — On the movements of the Manx Shearwater at sea during the breeding season. *Brit. Birds*, XLVI, Dec. 1953 (Supp. N.) — Etude détaillée et très intéressante des déplacements de *Puffinus puffinus puffinus* au cours de l'année entre Skokholm et le Golfe de Gascogne. L'auteur souligne la facilité avec laquelle se déplacent ces Puffins qui peuvent aisément couvrir 600 milles en 24 heures. Les reproducteurs de Skokholm et Skomer vont durant l'incubation se nourrir de petites sardines dans le fond du Golfe de Gascogne. Durant l'élevage des poussins en juillet-août les Puffins n'ont pas à dépasser le Sud de la Bretagne où ont remonté ces petites sardines immatures. Les Puffins du Pembrokeshire semblent quitter le Golfe de Gascogne en octobre, d'après les reprises de sujets bagués ; deux sujets ont été repris au Brésil (novembre) ou en Argentine (octobre). L'auteur pense qu'on doit rechercher si les Puffins qui hivernent dans le Golfe de Gascogne ne sont pas originaires d'autres régions que du Pembrokeshire. — N. M.

LUNDEVALL (C. F.). — Eastern Birds which have extended their Ranges into Scandinavia during the last 100 years. *Fair I. Bird. Obs. Bull.* 1953, n° 9, p. 5-12 ; n° 10, p. 11-18. — Extension d'habitat d'espèces en Scandinavie qui se sont mises à nicher plus ou moins régulièrement surtout dans le Sud, (*Circus macrourus*, *Recurvirostra avosetta*, etc.). — N. M.

LUNDEVALL (C. F.). — Rare Vagrants to Scandinavia from East and South-east. *Fair Isle Bird Obs. Bull*, vol. 1 1953, n° 12, p. 37-44 et vol 2, n° 1, 1953, p. 43-44. — Captures ou observations occasionnelles de raretés en Scandinavie. — N. M.

MEYER DE SCHAUENSEE (Rod.) et RIPLEY (S. Dillon). — Birds of Oman and Muscat. *Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia*, CV, 1953, p. 70-90. — Etude d'une collection rapportée de cette région d'Arabie avec remarques sur la morphologie, la systématique, parfois l'écologie. — N. M.

Oordt (G. J. van) et Kruijt (J. P.). — On the pelagic distribution of some Procellariiformes in the Atlantic and Southern Oceans. *Ibis*, 95, 1953, p. 615-637. — Au cours d'un voyage dans l'Atlantique et le long du continent antarctique les auteurs ont recueilli maintes observations sur des Procellariens : entre autres ils ont noté des passages importants d'Est en Ouest de *Oceanites oceanicus* de *Puffinus griseus* (plusieurs milliers) le long du continent antarctique. Nombre de Pétrels, de Prions, d'Albatros passent l'été dans les mers du Sud sans se reproduire (immatures probablement pour la plupart). Cependant dans bien des espèces seules certaines aires océaniques sont fréquentées. — N. M.

Rand (R. W.). — Notes on the birds of Marion Island. *Ibis*, 96, 1954, p. 173-206. — Durant un séjour de 6 mois sur cette île, l'auteur a pu faire nombre d'observations sur la reproduction des oiseaux surtout naturellement Manchots et Procellariens. — N. M.

Rotter (Pavle). — Nekoliko ornitoloških podataka iz Palestine. Rés. anglais. *Larus*, 1952-53, VI-VII, p. 206-209. — Quelques observations faites autour de Jaffa, et quelques autres points comme la Mer Morte ; certaines espèces notées pour la première fois. — N. M.

Rucner (Dragutin). — Ptice doline Neretve. *Larus*, 1952-53, VI-VII, p. 53-138, avec résumé en allemand. — Contribution à l'avifaune de la Croatie avec remarques systématiques et écologiques. — N. M.

Rudebeck (G.). — Som fältornitolog i Sydafrika. *Vår Fågelvärld*, 1953, p. 97-135. — Quatre Suédois ont passé dix mois dans le Sud de l'Afrique pour y étudier particulièrement les oiseaux indigènes et migrateurs venus du Nord. Parmi les indigènes ils ont observé particulièrement *Sula capensis*, *Gypaetus barbatus* et *Philetairus socius* qui s'est adapté à nidifier sur les poteaux télégraphiques et à coloniser ainsi des régions totalement dépourvues d'arbres qui lui étaient de ce chef inhospitalières. Les migrateurs paléarctiques : *Hirundo rustica, Buteo buteo vulpinus. Falco naumanni* et *vespertinus, Calidris minuta, Philomachus pugnax Tringa glareola et stagnatilis, Sterna sandvicensis, hirundo, paradisaea* excèdent de beaucoup en nombre (20 à 100 fois plus !) les représentants indigènes de ces groupes. Discussion de la compétition écologique possible. — N. M.

Ruttledge (Robert F.). — American Visitors to Ireland in Autumn and Winter 1953-4, *Fair Isle Bird. Obs. Bull.* 2, 1954, p. 135-136. — Quelques Anatidés et un Bécasseau rousset ont été notés en Irlande durant l'hiver 1953-54 et deux Sternes furent recueillies mortes *S. anaetheta* et *maxima*. — N. M.

« The Ring » (n° 1, 1954 et n° 2, 1955) nouveau bulletin de liaison pour le baguage des oiseaux, édité par W. Rydzewski, 1 Altyre Road, Croydon, Surrey, Grande-Bretagne. Prix de l'abonnement : 16 shillings (4 numéros par an). Sont suggérées d'intéressantes idées pour plus d'uniformité dans la publication des résultats du baguage ou la tenue des fiches des stations. Sont indiqués aussi des records de longévité ou des reprises, intéressantes. Travaux récents publiés. — N. M.

Le Gérant : H. Heim de Balsac

1648. — Imp. Jouve, 15, rue Racine, Paris. — 4-55

NOTES ET FAITS DIVERS

BIBLIOGRAPHIE

par Noël MAYAUD et F. BOURLIÈRE

1648. — IMPRIMERIE JOUVE, 15, RUE RACINE, PARIS. — 4-55